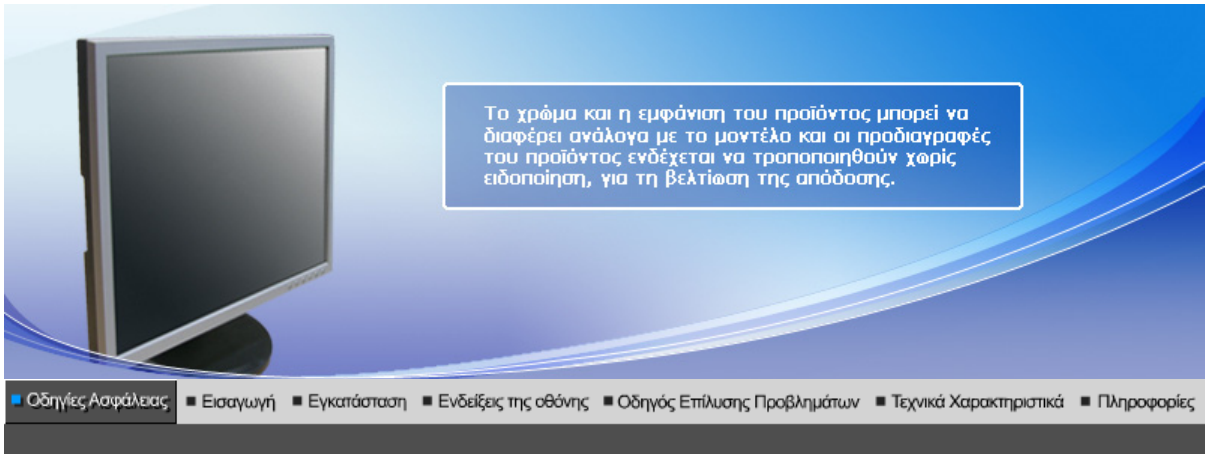
SyncMaster 940UX

Εγκατάσταση του Οδηγού

- Windows
- USB Monitor

Εγκατάσταση του Προγράμματος

- Natural Color


Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.
Οδηγίες Ασφάλειας
Εισαγωγή
Εγκατάσταση
Ενδείξεις της οθόνης
Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων
Τεχνικά Χαρακτηριστικά
Πληροφορίες

Σύνολο Συμβόλωαν

Παρακαλείσθε να διαβάσετε τις ακόλουθες οδηγίες ασφαλείας, καθώς αποσκοπούν στο να αποφευχθούν ζημιές της ιδιοκτησίας και επιβλαβείς συνέπειες στον χρήστη.

Προειδοποίηση / Προσοχή

Αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που έχουν αυτό το σύμβολο μπορεί να τραυματιστείτε ή να προκαλέσετε βλάβη στη συσκευή.

Συμβάσεις Συμβόλων

Απαγορεύεται	Ειναι σημαντικό να το έχετε διαβάσει και κατανοήσει σε κάθε περίπτωση
Μην το αποσυναρμολογήσετε.	Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα
Μην αγγίζετε.	Γείωση για την αποφυγή ηλεκτρικού σοκ.

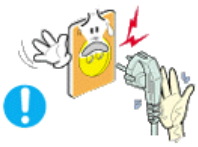
Παροχή ρεύματος

Όταν δεν την χρησιμοποιείτε για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, ρυθμίστε τον υπολογιστή σας στη DPM. Αν χρησιμοποιείτε προφύλαξη οθόνης, ρυθμίστε την στην λειτουργία ενεργής οθόνης (active screen).

Οι εικόνες αυτές προορίζονται μόνον για αναφορά και δεν ισχύουν για όλες τις περιπτώσεις (ή χώρες).

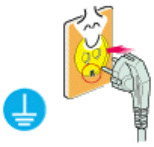
Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένο ή χαλαρό φις.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



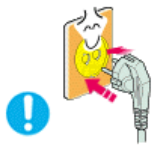
Μην τραβήξτε το φις από το καλώδιο και μην ακουμπήστε το φις με βρεγμένα χέρια.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Χρησιμοποιείτε ένα σωστά γειωμένο φις και υποδοχέα.

- Μια λανθασμένη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή βλάβη στη συσκευή. (Μόνον εξοπλισμός Κατηγορίας Ι.)

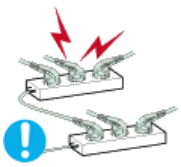


Τοποθετήστε το βύσμα ρεύματος στέρεα, ώστε να μην αποσυνδεθεί.

- Τυχόν κακή επαφή μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Μην λυγίζετε υπερβολικά το φις και το καλώδιο ούτε να βάζετε βαριά αντικείμενα πάνω τους, καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη.

- Αν το κάνετε μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην συνδέετε πολλές μπαλαντέζες ή φις σε μια πρίζα.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος ενόσω η οθόνη χρησιμοποιείται.

- Λόγω της αποσύνδεσης ενδέχεται να προκληθεί αύξηση της τάσης του ρεύματος και βλάβη στην οθόνη.

Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος όταν το βύσμα ή η υποδοχή είναι σκονισμένη.

- Εάν το βύσμα ή η υποδοχή του καλωδίου ρεύματος είναι σκονισμένη καθαρίστε την με ένα στεγνό πανί.
- Η χρήση του καλωδίου ρεύματος με σκονισμένο βύσμα ή υποδοχή ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την πρίζα, θα πρέπει να τραβήξετε το φις από την πρίζα και, ως εκ τούτου, η πρίζα θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αμέσως.

- Αν το κάνετε μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάσταση

Φροντίστε να επικοινωνήσετε με κάποιο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, όταν εγκαθιστάτε την οθόνη σε χώρους όπου υπάρχει πολύ σκόνη, επικροτούν ακραία υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υπάρχει υψηλή υγρασία ή χημικές ουσίες, καθώς και σε χώρους όπου θα λειτουργεί όλο το 24ωρο, όπως σε αεροδρόμιο, σταθμό τρένου κ.λπ.

Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

Τοποθετήστε την οθόνη σας σε σημείο με χαμηλή υγρασία και την ελάχιστη δυνατή σκόνη.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά εντός της οθόνης .

Μην ρίξτε κάτω την οθόνη όταν την μετακινείτε.

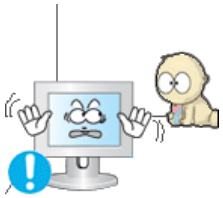
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Εγκαταστήστε τη βάση της οθόνης σε μια προθήκη ή σε κάποιο ράφι, έτσι ώστε να μην εξέχει από την προθήκη ή το ράφι.

- Τυχόν πτώση του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.

Μην τοποθετείτε το προϊόν σε ασταθή επιφάνεια ή επιφάνεια με μικρό εμβαδόν.

- Τοποθετήστε το προϊόν σε επίπεδη, σταθερή επιφάνεια, καθώς το προϊόν ενδέχεται να πέσει και να τραυματίσει κάποιον περαστικό, ιδίως παιδιά.



Μην τοποθετείτε το προϊόν στο δάπεδο.

- Μπορεί κάποιος να σκοντάψει επάνω του, ιδίως παιδιά.

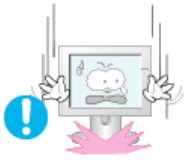
ΠΡΟΚΕΙΜΈΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΡΑΠΕΊ Η ΕΚΔΉΛΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΆΣ, ΝΑ ΚΡΑΤΆΤΕ ΠΆΝΤΟΤΕ ΤΑ ΚΕΡΙΆ Ή ΆΛΛΕΣ ΑΝΟΙΚΤΈΣ ΕΣΤΊΕΣ ΦΩΤΙΆΣ ΜΑΚΡΙΆ ΑΠΌ ΤΟ ΠΡΟΪΌΝ.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Μην πλησιάζετε συσκευές θέρμανσης στο καλώδιο ρεύματος.

- Η τήξη του περιβλήματος ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- **Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με κακό εξαερισμό, όπως βιβλιοθήκες, ντουλάπια κ.λπ.**
  - Η τυχόν άνοδος της εσωτερικής θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



- **Αφήστε την οθόνη κάτω προσεκτικά.**
  - Μπορεί να προκληθεί βλάβη ή να σπάσει.

- **Μην τοποθετείτε την οθόνη με την πρόσοψη προς τα κάτω.**
  - Μπορεί να πάθει βλάβη η επιφάνεια της οθόνης TFT-LCD.

- **Η εγκατάσταση επιτοίχιας βάσης πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.**
  - Η εγκατάσταση από μη ειδικευμένο προσωπικό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
  - Πάντα χρησιμοποιείτε τη συσκευή ανάρτησης που ορίζεται στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή.

- **Βεβαιωθείτε πως κατά την εγκατάσταση του προϊόντος υπάρχει απόσταση από τον τοίχο (μεγαλύτερη από 10 cm) για αερισμό.**
  - Ο κακός αερισμός μπορεί να προκαλέσει αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας του προϊόντος που έχει ως αποτέλεσμα μικρότερη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων και μειωμένη απόδοση.

- **Κρατήστε την πλαστική συσκευασία (σακούλα) μακριά από τα παιδιά.**
  - Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας για τα παιδιά που παίζουν με την πλαστική συσκευασία (σακούλα).

Καθαρισμός

Για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης ή την επιφάνεια της οθόνης TFT-LCD, σκουπίστε την με ένα νωπό και απαλό ύφασμα.

- **Μην ψεκάζετε απορρυπαντικό απευθείας επάνω στη οθόνη.**
  - Μπορεί να προκληθεί βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- **Χρησιμοποιήστε το συνιστώμενο απορρυπαντικό με ένα μαλακό πανί.**

- **Αν ο ακροδέκτης μεταξύ του φις και της ακίδας είναι σκονισμένος ή λερωμένος, καθαρίστε τον καλά με ένα στεγνό πανί.**
  - Ένας λερωμένος ακροδέκτης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- **Φροντίστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.**
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- **Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και καθαρίστε το προϊόν με ένα μαλακό, στεγνό πανί.**
  - Μην χρησιμοποιείτε χημικά όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοκτόνα, αποσμητικά χώρου, λιπαντικά ή απορρυπαντικά.

- **Επικοινωνήστε με το Κέντρο Σέρβις ή με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών για τον καθαρισμό του εσωτερικού τμήματος, μία φορά κάθε χρόνο.**
  - Διατηρείτε το εσωτερικό τμήμα του προϊόντος καθαρό.
    Η σκόνη που συσσωρεύεται στο εσωτερικό τμήμα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή φωτιά.

Λοιπές Οδηγίες

- **Μην αφαιρείτε το κάλυμμα (ή το πίσω μέρος).**
  - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
  - Αναθέστε το σέρβις σε εξειδικευμένο προσωπικό.

- **Αν η οθόνη σας δεν λειτουργεί κανονικά - πιο συγκεκριμένα, αν κάνει ασυνήθιστους ήχους ή έχει κάποια περίεργη οσμή - αποσυνδέστε την αμέσως από την πρίζα και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή σέρβις.**
  - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- **Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους που εκτίθενται σε λάδια, καπνό ή υγρασία. Μην το εγκαθιστάτε στο εσωτερικό οχήματος.**
  - Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
  - Αποφύγετε τη λειτουργία της οθόνης κοντά σε νερό ή σε εξωτερικό χώρο όπου μπορεί να εκτεθεί σε χιόνι ή βροχή.

- **Αν πέσει η οθόνη ή φθαρεί το περίβλημα, σβήστε την οθόνη και βγάλτε την από την πρίζα. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Σέρβις.**
  - Η οθόνη μπορεί να παρουσιάσει δυσλειτουργία, προκαλώντας ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- **Αποσυνδέστε την οθόνη από την παροχή ρεύματος σε περίπτωση καταιγίδας και μην αφήνετε την οθόνη αχρησιμοποίητη για μεγάλο διάστημα.**
  - Η οθόνη μπορεί να παρουσιάσει δυσλειτουργία, προκαλώντας ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- **Μην επιχειρήσετε να μετακινήσετε την οθόνη τραβώντας μόνο το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.**
  - Μπορεί να προκληθεί διακοπή της λειτουργίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω ζημιάς στο καλώδιο.

- **Μην κινείτε την οθόνη δεξιά ή αριστερά τραβώντας μόνο το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.**
  - Μπορεί να προκληθεί διακοπή της λειτουργίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω ζημιάς στο καλώδιο.

- **Μην καλύπτετε τις οπές αερισμού του περιβλήματος της οθόνης.**
  - Ο κακός αερισμός μπορεί να προκαλέσει διακοπή της λειτουργίας ή πυρκαγιά.

- **Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό, χημικά προϊόντα ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στην οθόνη.**
  - Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
  - Σε περίπτωση εισόδου ξένου σώματος στην οθόνη, αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με το Σέρβις.

- **Μην πλησιάζετε εύφλεκτα χημικά σπρέι ή ουσίες στο προϊόν.**
  - Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

- **Ποτέ μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα στις εσοχές της οθόνης.**
  - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός.

- **Μην εισάγετε στον αεραγωγό, στην υποδοχή ακουστικών και στις υποδοχές AV μεταλλικά αντικείμενα, όπως ξυλάκια κινέζικου φαγητού ή καρφιά, εύφλεκτα υλικά όπως χαρτιά και σπίρτα.**
  - Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Εάν κάποιο ξένο αντικείμενο ή νερό εισέλθει στο προϊόν, θέστε το εκτός λειτουργίας, αποσυνδέστε το από την πρίζα και καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

- **Εάν η οθόνη σας είναι σταθερή για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να εμφανιστεί μια παγωμένη ή θαμπή εικόνα.**
  - Αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας στην εξοικονόμηση ενέργειας ή ορίστε μια κινούμενη εικόνα για την προφύλαξη της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείτε την οθόνη για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα.

- **Ρυθμίστε την ανάλυση και συχνότητα στα κατάλληλα επίπεδα για το μοντέλο.**
  - Τα ακατάλληλα επίπεδα ανάλυσης και συχνότητας μπορούν να προκαλέσουν προβλήματα όρασης.

    19 ιντσών (48 cm) - 1280 x 1024

- **Η συνεχής παρακολούθηση της οθόνης από πολύ μικρή απόσταση ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην όραση.**

- **Για να περιορίσετε την κούραση των ματιών, κάνετε ένα διάλειμμα τουλάχιστον πέντε λεπτών κάθε μία ώρα, όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη.**

- **Μην εγκαταστήσετε το προϊόν σε ασταθή ή ανώμαλη επιφάνεια ή σε επιφάνεια επιρρεπή σε δονήσεις.**
  - Τυχόν πτώση του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό. Η χρήση του προϊόντος σε σημεία επιρρεπή σε δονήσεις ενδέχεται να μειώσει το χρόνο ζωής του προϊόντος ή να προκαλέσει πυρκαγιά.

- **Όταν μετακινείτε την οθόνη σβήστε και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.**
  Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια, συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου της κεραίας και των καλωδίων που συνδέονται σε άλλες συσκευές, έχουν αποσυνδεθεί, όταν μετακινείτε την οθόνη.
  - Αν δεν αποσυνδέσετε ένα καλώδιο μπορεί να καταστραφεί και να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

- **Τοποθετήστε το προϊόν μακριά από τα παιδιά, καθώς μπορεί να κρεμαστούν από αυτό και να προκαλέσουν ζημιά.**
  - Η πτώση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, ακόμη και θάνατο.

- **Όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν επί μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το από την πρίζα.**
  - Αλλιώς, ενδέχεται να εκλυθεί θερμότητα από τη συσσωρευμένη σκόνη ή την φθαρμένη μόνωση και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

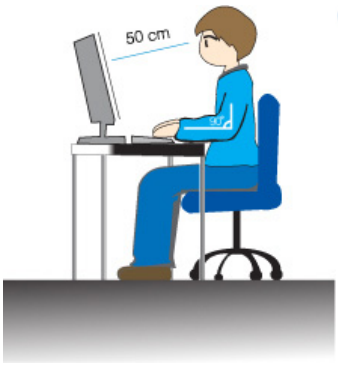
Μην τοποθετείτε αγαπημένα αντικείμενα των παιδιών (ή ο,τιδήποτε μπορεί να προσελκύσει) επάνω στο προϊόν.

- Τα παιδιά μπορεί να προσπαθήσουν να σκαρφαλώσουν στο προϊόν και να πιάσουν το αντικείμενο. Το προϊόν μπορεί να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό, ακόμη και θάνατο.

Όταν ανασηκώνετε ή μετακινείτε την οθόνη, μην ανασηκώνετε την οθόνη ανάποδα, κρατώντας την μόνο από τη βάση της.

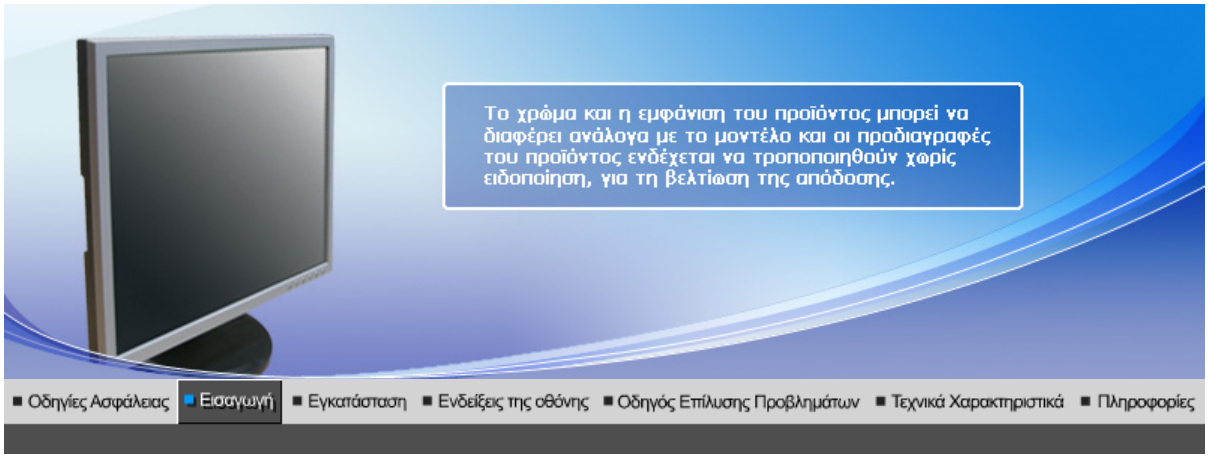
- Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την πτώση της οθόνης και την πρόκληση βλάβης ή και τον τραυματισμό σας.

Σωστή στάση καθίσματος κατά τη χρήση της οθόνης



Προσπαθήστε να κάθεστε σωστά κατά τη χρήση της οθόνης.

- Διατηρήστε την πλάτη σας σε όρθια θέση.
- Κρατήστε μια απόσταση περίπου 45 ~ 50 cm ανάμεσα στα μάτια σας και στην οθόνη. Να κοιτάζετε την οθόνη από ελαφρώς υψηλότερη θέση και να την έχετε ακριβώς εμπρός σας.
- Δώστε στην οθόνη κλίση προς τα επάνω κατά 10~20 μοίρες. Προσαρμόστε το ύψος της οθόνης, έτσι ώστε το επάνω μέρος της να βρίσκεται ελαφρώς χαμηλότερα από το επίπεδο των ματιών.
- Προσαρμόστε τη γωνία της οθόνης, έτσι ώστε να μην αντανακλά το φως.
- Προσπαθήστε να διατηρείτε τους βραχίονές σας σε ορθή γωνία. Να διατηρείτε τους βραχίονές σας στο ίδιο επίπεδο με το πίσω μέρος των χεριών σας.
- Διατηρήστε τους αγκώνες σας σε ορθή γωνία.
- Διατηρήστε τα γόνατά σας σε γωνία μεγαλύτερη από 90 μοίρες. Μην αφήνετε τα πόδια σας να κρέμονται στο δάπεδο. Προσαρμόστε τη θέση των βραχιόνων σας, έτσι ώστε να βρίσκονται κάτω από το ύψος της καρδιάς.


Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.
Οδηγίες Ασφάλειας
Εισαγωγή
Εγκατάσταση
Ενδείξεις της οθόνης
Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων
Τεχνικά Χαρακτηριστικά
Πληροφορίες

Παρακαλείσθε να βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα εσωκλείονται με την οθόνη σας.
Αν λείπουν κάποια αντικείμενα, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
Ελάτε σε επαφή με κάποιον τοπικό αντιπρόσωπο για να αγοράσετε προαιρετικά στοιχεία.

Περιεχόμενα συσκευασίας

Μετά την τοποθέτηση της βάσης

Οθόνη

Αφού αναδιπλώσετε τη Βάση

Οθόνη & Κυλιόμενη βάση

Εγχειρίδιο

Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Κάρτα εγγύησης (Δε διατίθεται σε όλες τις χώρες)

Οδηγός Χρήσης, Πρόγραμμα Οδήγησης Οθόνης, λογισμικό Φυσικού Χρώματος

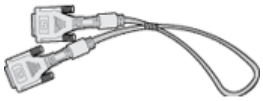
- **Καλώδιο**

Καλώδιο σήματος

Καλώδιο τροφοδοσίας

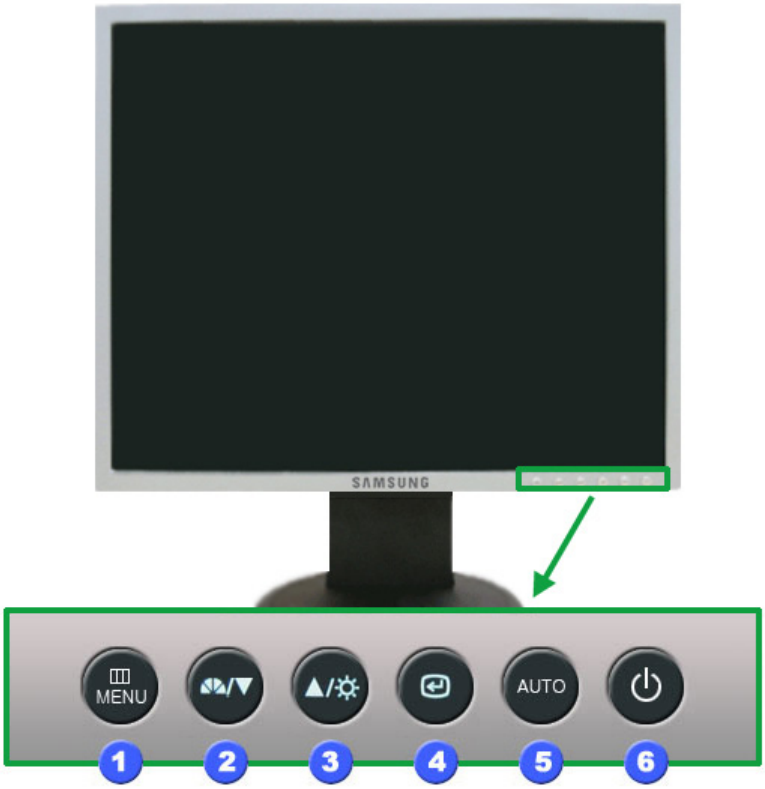
Καλώδιο

- **πωλείται χωριστά**



Καλώδιο DVI-D

Μπροστινή όψη



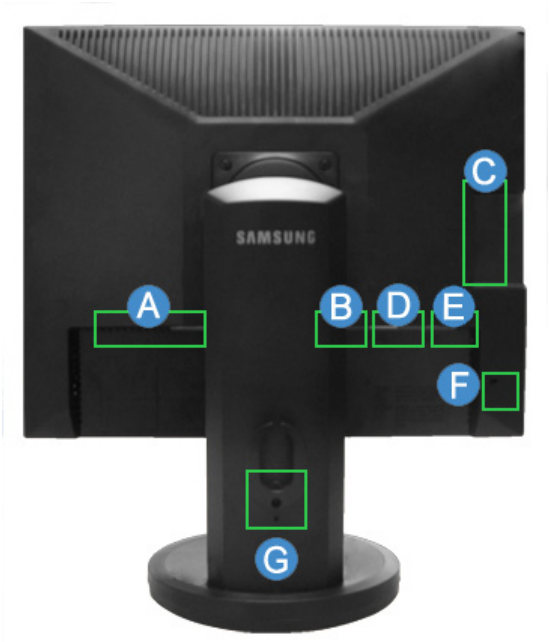
1	**Κουμπί MENU [ ]**	Ανοίγει το μενού OSD. Χρησιμοποιείται επίσης για την έξοδο από το μενού OSD ή την επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
2	**Κουμπί MagicBright™**	Η τεχνολογία MagicBright™ είναι μία νέα δυνατότητα η οποία αποδίδει

	[◢◣]	το καλύτερο δυνατό περιβάλλον προβολής, ανάλογα με το περιεχόμενο που προβάλλεται. Διατίθενται επτά διαφορετικοί τρόποι λειτουργίας: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie και Dynamic Contrast. Κάθε κατάσταση διαθέτει τη δική της, προρρυθμισμένη τιμή φωτεινότητας. Μπορείτε εύκολα να επιλέξετε μία από τις 7 ρυθμίσεις, απλώς πατώντας το κουμπί 'MagicBright™'. **1) Custom** Παρόλο που οι τιμές έχουν επιλεχθεί με προσοχή από τους μηχανικούς μας, οι προκαθορισμένες τιμές μπορεί να μην είναι ικανοποιητικές για τα μάτια σας, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε τη Φωτεινότητα και το Κοντράστ, χρησιμοποιώντας το μενού OSD. **2) Text** Για έγγραφα ή εργασίες που περιλαμβάνουν μεγάλα κείμενα. **3) Internet** Για την εργασία με διάφορες εικόνες, όπως είναι κείμενα και γραφικά. **4) Game** Για την παρακολούθηση εικόνων με κίνηση, όπως ένα Παιχνίδι. **5) Sport** Για την παρακολούθηση εικόνων με κίνηση, όπως ένα Σπορ. **6) Movie** Για την παρακολούθηση κινούμενων εικόνων, όπως είναι ένα DVD ή VCD. **7) Dynamic Contrast** Η δυναμική αντίθεση ανιχνεύει αυτόματα την κατανομή του οπτικού σήματος εισόδου και προσαρμόζεται για τη δημιουργία της καλύτερης αντίθεσης. >>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.
3	**Κουμπί Φωτεινότητα [☼]**	Όταν το OSD δεν είναι επί της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα >>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων. ※ Δεν είναι διαθέσιμο στις λειτουργίες Dynamic Contrast του MagicBright™.
2,3	**Κουμπί Ρύθμιση [▼/▲]**	Αυτά τα πλήκτρα σας επιτρέπουν να επισημάνετε και να ρυθμίσετε στοιχεία του μενού.
4	**Κουμπί Enter (Εισαγωγή) [⏎]**	Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD. Πατήστε αυτό για να επιλέξετε τον τύπο του σήματος. [Digital - Analog - USB] : [Digital(Ψηφιακό) - Analog(Αναλογικό) - USB] Εάν μια οθόνη χρησιμοποιείται ως οθόνη USB (όταν συνδεθεί μέσω καλωδίου USB), επιλέξτε λειτουργία USB κάνοντας κλικ στο εικονίδιο Enter.
5	**Κουμπί AUTO[AUTO]**	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να ρυθμίσετε αυτόματα την OSD. >>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.
6	**Κουμπί λειτουργίας [⏻] / Δείκτης τροφοδοσίας**	Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε και να κλείσετε την οθόνη. / Η λυχνία αυτή ανάβει με μπλε χρώμα κατά την κανονική λειτουργία και αναβοσβήνει μόλις η οθόνη αποθηκεύσει τις ρυθμίσεις που κάνατε.

Φροντίστε να σβήσετε την οθόνη USB αφού κάνετε κλικ στο εικονίδιο "Ασφαλής αποσύνδεση υλικού" στη γραμμή εργασιών του υπολογιστή σας και αποσυνδέσετε τη συσκευή USB από τα Windows.Διαφορετικά, η οθόνη σας ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά.Εάν η οθόνη σας δεν ανάβει, επανεκκινήστε το PC σας.

Ανατρέξτε στηΛειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Για την εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη όταν δεν τη χρειάζεστε ή δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Πίσω όψη



(Η ρύθμιση παραμέτρων στο πίσω μέρος της οθόνης μπορεί να ποικίλλει από προϊόν σε προϊόν.)

A

1 ON [|] / OFF [O]
Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε και να κλείσετε την οθόνη.

2 POWER
Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.

B

Συνδέστε τη θύρα ⇜ της οθόνης και τη θύρα USB του υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.

C

Συνδέστε τη θύρα ⇜ της οθόνης USB και μιας συσκευής USB με το καλώδιο USB.

- **Για να χρησιμοποιήσετε τη θύρα C, θα πρέπει να συνδέσετε το καλώδιο B στον υπολογιστή.**
- **Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο USB που διατίθεται με την οθόνη για να συνδέσετε τη θύρα B της οθόνης με τη θύρα USB ενός υπολογιστή.**

D

DVI IN
Συνδέστε το καλώδιο DVI στη θύρα **DVI IN** που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

E

RGB IN
Συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή 15 ακίδων **D-sub** που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

F

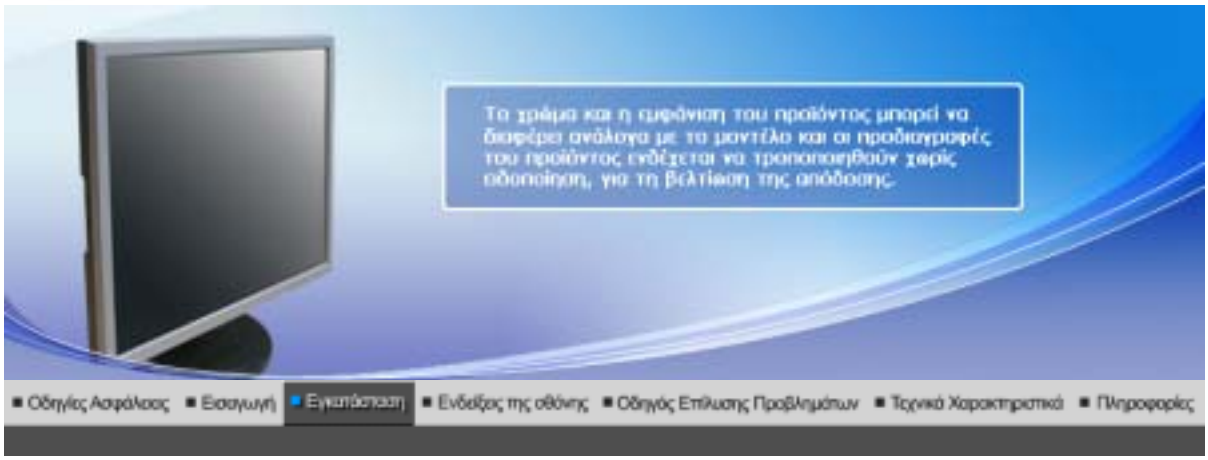
Κλειδαριά Kensington
Η κλειδαριά Kensington είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση όταν αυτό χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο.
(Η συσκευή ασφάλειας θα πρέπει να αγοραστεί χωριστά)

Για να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή ασφάλειας, επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου την αγοράσατε.

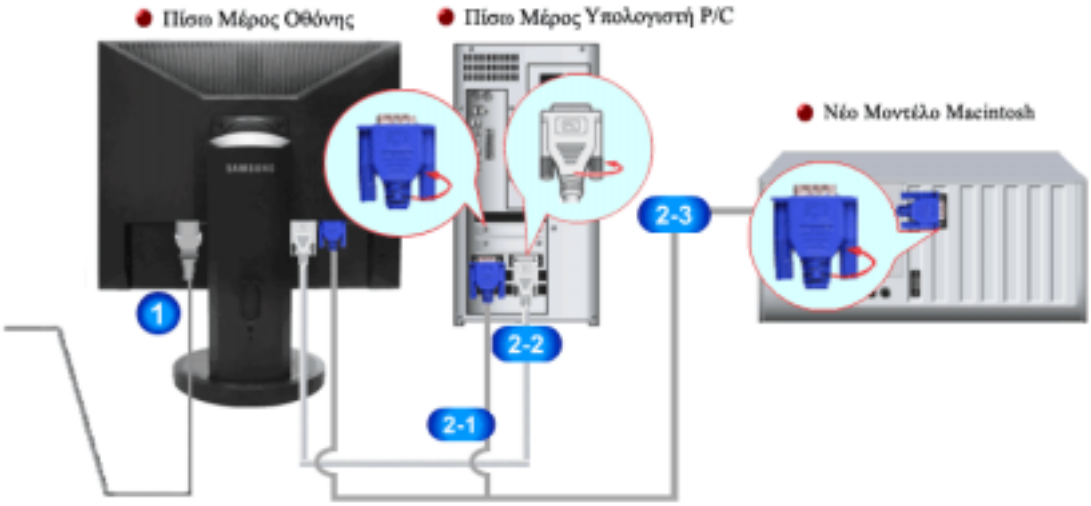
G

Ασφάλεια ρύθμισης ύψους βάσης
Αφαιρέστε την ακίδα στερέωσης της βάσης για να μετακινήσετε την οθόνη προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της οθόνης σας για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις συνδέσεις καλωδίων.


Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.
Οδηγίες Ασφάλειας
Εισαγωγή
Εγκατάσταση
Ενδείξεις της οθόνης
Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων
Τεχνικά Χαρακτηριστικά
Πληροφορίες

Σύνδεση της οθόνης σας



1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σε κάποια κοντινή πρίζα.

2 Χρησιμοποιήστε μια σύνδεση που είναι κατάλληλη για τον υπολογιστή σας.

2-1 Χρήση του (αναλογικού) ακροδέκτη D-sub στην κάρτα video.
- Συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή 15 ακίδων D-sub που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

[RGB IN]

2-2 Χρήση του (ψηφιακού) ακροδέκτη DVI στην κάρτα video.
- Συνδέστε το καλώδιο DVI στη θύρα DVI που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

[DVI IN]

2-3 Σύνδεση με υπολογιστή Macintosh.
- Συνδέστε την οθόνη στον υπολογιστή Macintosh χρησιμοποιώντας το καλώδιο σύνδεσης D-sub.

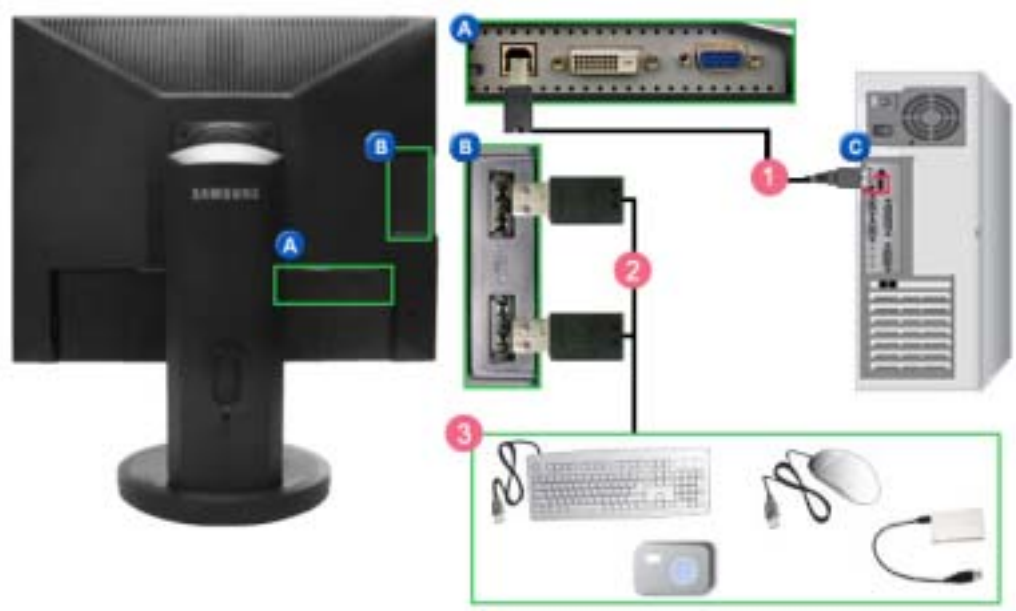
Αν η οθόνη έχει συνδεθεί στον υπολογιστή, μπορείτε να τα ανάψετε και να τα χρησιμοποιήσετε.

Σύνδεση USB

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία συσκευή USB, όπως ένα ποντίκι, ένα πληκτρολόγιο, ένα Memory Stick ή μια μονάδα εξωτερικού σκληρού δίσκου εάν τα συνδέσετε στη θύρα (B) (θύρα εξερχόμενων) της οθόνης, χωρίς να τις συνδέσετε στον υπολογιστή.

Η USB port (θύρα USB) της οθόνης υποστηρίζει High-Speed Certified USB 2,0.

	Υψηλή ταχύτητα	Πλήρης ταχύτητα	Χαμηλή ταχύτητα
Ταχύτητα δεδομένων	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps



1 Συνδέστε τη θύρα (A) της οθόνης και τη θύρα USB του υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.

Για να χρησιμοποιήσετε τη θύρα (B), θα πρέπει να συνδέσετε το καλώδιο (A) στον υπολογιστή.

Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο USB που διατίθεται με την οθόνη για να συνδέσετε τη θύρα (A) της οθόνης με τη θύρα USB ενός υπολογιστή.

2 Συνδέστε τη θύρα (B) της οθόνης USB και μιας συσκευής USB με το καλώδιο USB.

3 Η διαδικασία χρήσης είναι η ίδια με εκείνη που εφαρμόζετε όταν χρησιμοποιείτε μια εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή.

- Μπορείτε να συνδέσετε και να χρησιμοποιήσετε ένα πληκτρολόγιο και ένα ποντίκι.
- Μπορείτε να αναπαράγετε ένα αρχείο από μία συσκευή μέσων.

(Παραδείγματα συσκευών μέσων: MP3, ψηφιακή κάμερα, κ.λπ.)
- Μπορείτε να εκτελέσετε, να μετακινήσετε, να αντιγράψετε ή να διαγράψετε τα αρχεία που βρίσκονται στη συσκευή αποθήκευσης.
  (Παραδείγματα συσκευών μέσων: εξωτερική μνήμη, κάρτα μνήμης, συσκευή ανάγνωσης μνήμης, συσκευή αναπαραγωγής MP3 τύπου HDD κ.λπ.)
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και άλλες συσκευές USB που μπορούν να συνδεθούν σε έναν υπολογιστή.

- **Όταν συνδέετε μία συσκευή στη θύρα της οθόνης, να χρησιμοποιείτε το κατάλληλο καλώδιο για τη συσκευή.**
  (Για την αγορά του καλωδίου ή των εξωτερικών συσκευών, απευθυνθείτε στο κέντρο εξυπηρέτησης του αντίστοιχου προϊόντος).
- **Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για προβλήματα ή ζημιές που θα προκληθούν σε εξωτερική συσκευή από τη χρήση μη εγκεκριμένου καλωδίου.**
- **Κάποια προϊόντα δεν χρησιμοποιούν το πρότυπο USB και μπορεί να προκαλέσουν πρόβλημα στη λειτουργία της συσκευής.**
- **Εάν η συσκευή παρουσιάσει βλάβη όταν είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης του κατασκευαστή της συσκευής ή του υπολογιστή.**

Οθόνη USB

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν ως οθόνη, συνδέοντας απλά το καλώδιο ρεύματος και το καλώδιο USB στο PC σας.

Ελάχιστες απαιτήσεις υλικού

1. Σύνδεση μιας (1) ή δύο (2) οθονών USB.
Ελάχιστες απαιτήσεις υλικού: 1.2 GHz CPU / 512 MB memory
Οθόνη: Η οθόνη υποστηρίζει ανάλυση ποιότητας DVD στον τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης.
(Ενδέχεται να μην υποστηρίζει επαρκή ταχύτητα καρέ κατά την αναπαραγωγή.)

2. Σύνδεση τριών (3) οθονών USB.
Ελάχιστες απαιτήσεις υλικού: 1.8 GHz CPU / 1GB memory
Οθόνη: Η οθόνη υποστηρίζει ανάλυση ποιότητας DVD στον τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης.
(Ενδέχεται να μην υποστηρίζει επαρκή ταχύτητα καρέ κατά την αναπαραγωγή.)

3. Σύνδεση οθόνης: Πολλαπλές προβολές από 6 οθόνες
Ελάχιστες απαιτήσεις υλικού: 1.6 GHz Dual core CPU / 1 GB memory
Οθόνη: Η οθόνη υποστηρίζει ανάλυση ποιότητας DVD στον τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης.
(Ενδέχεται να μην υποστηρίζει επαρκή ταχύτητα καρέ κατά την αναπαραγωγή.)

Σειριακή σύνδεση

Μπορείτε να συνδέσετε σειριακά έως και τέσσερις (4) οθόνες USB.

Παράλληλη σύνδεση

Μπορείτε να συνδέσετε παράλληλα έως και έξι (6) οθόνες USB.
Μπορείτε να συνδέσετε μόνον έως και τέσσερις (4) εξωτερικές συσκευές στην οθόνη USB.

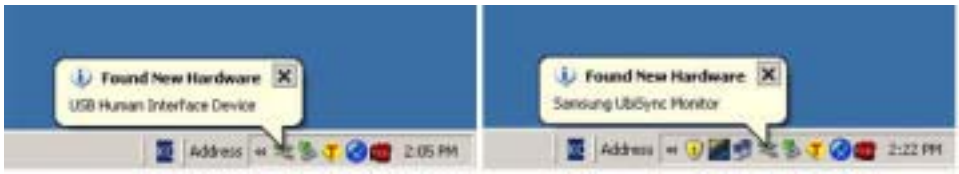
Εγκατάσταση της οθόνης USB

- **Φροντίστε να συνδέσετε το καλώδιο USB και αρχίστε την εγκατάσταση αφού ο υπολογιστής σας εκκινήσει.**
- **Η αυτόματη εγκατάσταση διαρκεί περίπου ένα λεπτό. Εάν σβήσετε την οθόνη ή αφαιρέσετε το καλώδιο USB ενόσω η εγκατάσταση βρίσκεται σε εξέλιξη, ενδέχεται να προκληθεί πρόβλημα με τον υπολογιστή σας και το Windows OS.**
- **Η βέλτιστη ανάλυση της οθόνης USB είναι 1280 x 1024.**

Εγκατάσταση (Αυτόματη και μη αυτόματη)

*Η μέθοδος εγκατάστασης υπόκειται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση, με σκοπό τη βελτίωση του προϊόντος.

1. Εάν συνδέσετε την οθόνη USB στον υπολογιστή σας, αυτός αναγνωρίζει την οθόνη και εμφανίζεται ο οδηγός "Found New Hardware", όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



2. Κάντε κλικ στο I Accept (Αποδοχή).

3. Η εγκατάσταση αρχίζει αυτόματα και εμφανίζεται το παράθυρο προόδου εγκατάστασης, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

- Μη αυτόματη εγκατάσταση: Εάν το πρόγραμμα οδήγησης USB δεν εγκατασταθεί αυτόματα, τοποθετήστε το CD εγκατάστασης της οθόνης USB που παρέχεται στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας. Κάντε διπλό κλικ στο 'My Computer on the Windows Desktop' και κάντε κλικ στο 'User Manual (I:)'. Το όνομα τόμου του αφαιρούμενου δίσκου αποθήκευσης (για παράδειγμα E:, F:, G:) ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το περιβάλλον του υπολογιστή σας.
Κάντε δεξί κλικ επάνω του και επιλέξτε 'Open' (Άνοιγμα) από το μενού που εμφανίζεται. Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο 'Setup' και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο προόδου εγκατάστασης, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Τα υπόλοιπα βήματα είναι ίδια με αυτά της αυτόματης εγκατάστασης.

4.
Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, δημιουργείται ένα εικονίδιο οθόνης στην περιοχή ειδοποιήσεων, στο

κάτω μέρος της οθόνης και εμφανίζονται οι πληροφορίες για την εγκατεστημένη οθόνη USB.

5. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, διαμορφώστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις για χρήση πολλαπλών οθονών.

5-1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας των Windows και επιλέξτε 'Properties' (Ιδιότητες) από το μενού που εμφανίζεται. Εμφανίζεται το παράθυρο Display Properties (Ιδιότητες οθόνης).

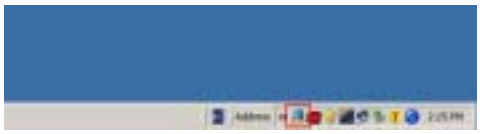
5-2. Επιλέξτε την καρτέλα Ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί μια λίστα των συνδεδεμένων οθονών USB.

5-3. Διευθετήστε τις οθόνες που προβάλλονται στο παράθυρο 'Display Properties' (Ιδιότητες οθόνης) με τη σειρά με την οποία χρησιμοποιούνται στην πραγματικότητα.

5-4. Κάντε κλικ στο πλήκτρο OK.

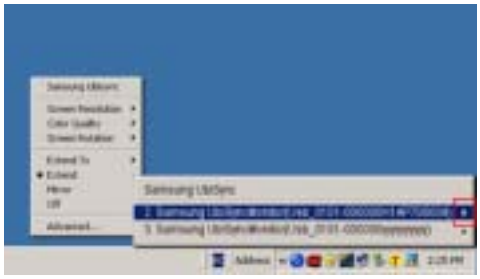
Διαμόρφωση των πληροφοριών της Οθόνης USB

1. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης για την οθόνη USB, δημιουργείται ένα εικονίδιο οθόνης στην περιοχή ειδοποιήσεων, στο κάτω μέρος της οθόνης.



2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο οθόνης για να εμφανιστεί μια λίστα με τις συνδεδεμένες οθόνες USB. Παράδειγμα: Στην ακόλουθη εικόνα φαίνεται αυτό που εμφανίζεται όταν είναι συνδεδεμένες δύο οθόνες USB.

3. Επιλέξτε την οθόνη της οποίας θέλετε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις προβολής. Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις "Screen Resolution" (Ανάλυση οθόνης), "Color Quality" (Ποιότητα εικόνας) και "Screen Rotation" (Περιστροφή εικόνας) για την οθόνη σας.



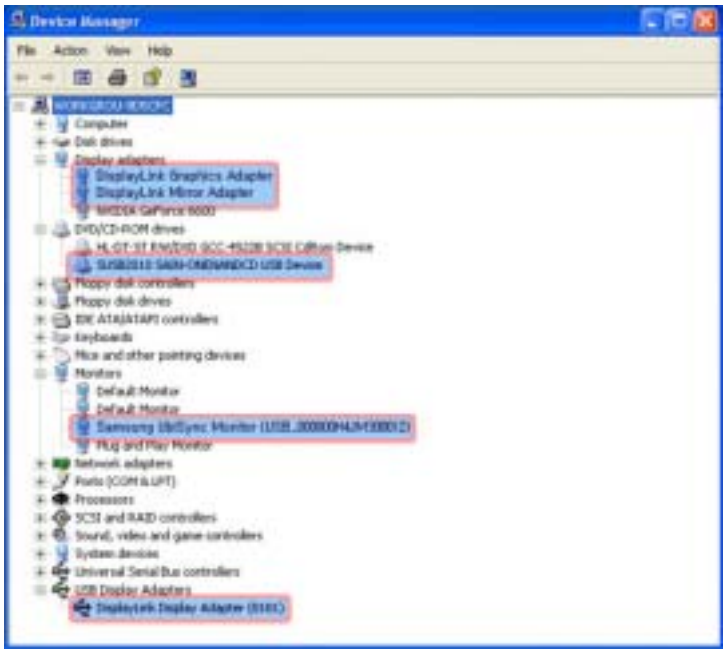
Έλεγχος της διαμόρφωσης

Μετά από την εγκατάσταση, μπορείτε να ελέγξετε τη διαμόρφωση, τηρώντας τα ακόλουθα βήματα:

1. Κάντε δεξί κλικ στο 'Ο υπολογιστής μου' και επιλέξτε 'Ιδιότητες' - 'Ιδιότητες συστήματος' - από την καρτέλα 'Υλικό'.

2. Κάντε κλικ στο 'Διαχείριση συσκευών'.

3. Θα εμφανιστεί μια λίστα των εγκατεστημένων συσκευών, όπως φαίνεται στην εικόνα παρακάτω.



Οι αρχικές ρυθμίσεις οθόνης μετά την εγκατάσταση του προγράμματος

Λειτουργία που ισχύει: Τρόπος λειτουργίας επέκτασης
Θέση τρόπου λειτουργίας: Δεξιά της κύριας οθόνης
Περιστροφή τρόπου λειτουργίας: 0°

Οθόνη USB - Περιορισμοί

Υποστηριζόμενα OS (Λειτουργικά συστήματα)

Windows XP
- Service Pack 1 ή παλαιότερο: Δεν υποστηρίζεται
- Service Pack 2 ή νεότερο: Υποστηρίζεται
Windows 2000
- Service Pack 3 ή παλαιότερο: Δεν υποστηρίζεται
- Service Pack 4 ή νεότερο: Υποστηρίζεται
Windows Server 2003: Δεν υποστηρίζεται
Windows Vista: Υποστηρίζεται (δεν υποστηρίζεται το 64 bit)
*** Για να δείτε τις πληροφορίες στο λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή, κάντε δεξί κλικ στο 'Ο Υπολογιστής μου' στην 'Επιφάνεια εργασίας των Windows' και επιλέξτε 'Ιδιότητες' από το μενού που εμφανίζεται. Ελέγξτε τις πληροφορίες στην καρτέλα 'Γενικά' του παραθύρου 'Ιδιότητες υπολογιστή'.**

1. ***Εάν χρησιμοποιείτε περισσότερες από μία οθόνες USB, πρώτα τοποθετήστε την κύρια οθόνη στην αριστερότερη θέση στο παράθυρο 'Display Properties - Settings' (Ιδιότητες οθόνης Ρυθμίσεις), προτού εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης USB. (Όπως φαίνεται στην εικόνα αριστερά, εάν κάνετε κλικ σε μια υπάρχουσα οθόνη ( ) θα πρέπει να έχει επιλεγεί το πλαίσιο επιλογής .) Διαφορετικά, ενδεχομένως να μην υπάρχει προβολή στην υπάρχουσα κύρια οθόνη.***

※ ***Εάν δεν προβάλλεται καμία οθόνη ως Primary (κύρια) οθόνη μετά την εγκατάσταση του***

προγράμματος οδήγησης οθόνης USB, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. **Κάντε δεξί κλικ στο 'Desktop' (Επιφάνεια εργασίας) και επιλέξτε 'Properties' (Ιδιότητες) από το μενού που εμφανίζεται.**
2. **Εάν το παράθυρο 'Display Properties' (Ιδιότητες οθόνης) δεν εμφανίζεται στην οθόνη, πατήστε AltSpaceM και πατήστε και πάλι το Space Key. Στη συνέχεια, πατήστε τα πλήκτρα με τα βέλη (← ή →) ωσότου εμφανιστεί το παράθυρο 'Display Properties' (Ιδιότητες οθόνης) στην άλλη οθόνη.**
3. **Επιλέξτε την απενεργοποιημένη οθόνη ( ) στο παράθυρο 'Display Properties - Settings' (Ιδιότητες οθόνης Ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο για να την ενεργοποιήσετε.**
4. **Κάντε κλικ στο 'Identify(I)' (Αναγνώριση)( ) για να ελέγξετε τους αριθμούς των οθονών και, στη συνέχεια, αλλάξτε τη θέση τους ανάλογα με την πραγματική τους σειρά.**
5. **Κάντε κλικ στο 'OK' ( ) για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.**

2. **Από τη στιγμή που η οθόνη USB αναγνωρίζεται ως συσκευή USB, δεν εμφανίζεται η οθόνη DOS που προβάλλεται συνήθως στις οθόνες κατά την εκκίνηση του PC.**
   - Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη USB ως κύρια, συνδέστε ένα καλώδιο D-Sub (για αναλογικό σήμα) ή ένα καλώδιο DVI (για ψηφιακό σήμα).
3. **Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη USB για λογισμικό που χρησιμοποιεί επιταχυντή 3D.**
   - Real Player (Δεν υποστηρίζεται η λειτουργία επέκτασης.)
   - Για τα περισσότερα παιχνίδια 3D
   - Τα προγράμματα που λειτουργούν βασισμένα στο Direct X
4. **Υποστηριζόμενα προγράμματα αναπαραγωγής ταινιών**
   - Power DVD
   - Win DVD(Έκδοση 5 ή νεότερη.)
   - Windows Media Player (Υποστηρίζεται έκδοση 10 ή νεότερη.)
   - VLC
5. **Η οθόνη αυτή δεν υποστηρίζει το πρόγραμμα MagicTune.**
   - Η λειτουργία MagicRotation ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά.
   - Εάν είναι εγκατεστημένο στο PC σας το πρόγραμμα MagicTune, ενδέχεται να μην είναι συμβατό με αυτήν την οθόνη.
6. **Η οθόνη USB δεν υποστηρίζει τη λειτουργία αυτόματης περιστροφής.**
7. **Η οθόνη USB ανάβει αυτόματα κάθε φορά που συνδέετε το καλώδιο ρεύματος.**
8. **Η οθόνη USB ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά με USB 1.0.**
9. **Εάν συνδέσετε πολλαπλές οθόνες USB, η οθόνες θα είναι κενές κατά την αναγνώρισή τους από το PC.**
   Η εικόνα θα εμφανιστεί κανονικά στις οθόνες USB, αφού αυτές αναγνωριστούν από τον υπολογιστή.
10. **Εάν η κάρτα γραφικών του υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει WDDM, ο τρόπος λειτουργίας επέκτασης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμος στα Windows Vista.**
    Παράδειγμα: Ορισμένες εκδόσεις του Matrox Card

Χρήση της βάσης στήριξης

Κυλιόμενη βάση

Ασφάλεια ρύθμισης ύψους βάσης

Γωνία κλίσης

Χρησιμοποιήστε την επιλογή για να ρυθμίσετε τη γωνία κλίσης, δίνοντας τιμή από -3° προς τα εμπρός έως 22° προς τα πίσω, για πιο άνετη γωνία θέασης.

Τοποθέτηση βάσης

Η οθόνη συνδέεται με μηχανισμό στήριξης διασύνδεσης 75,0 mm x 75,0 mm συμβατού τύπου VESA.

A Οθόνη και βάση

B Μηχανισμός στήριξης διασύνδεσης (πωλείται χωριστά)

1.Θέστε την οθόνη εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
2.Γείρατε την οθόνη LCD με την εμπρόσθια όψη προς τα κάτω πάνω σε επίπεδη επιφάνεια, με ένα μαξιλάρι από κάτω για προστασία.
3.Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες και στη συνέχεια αφαιρέστε τη Βάση από την οθόνη LCD.
4.Ευθυγραμμίστε τον Μηχανισμό Στήριξης Διασύνδεσης με τις οπές του Μηχανισμού Στήριξης του Πίσω Καλύμματος και ασφαλίστε τον με τις τέσσερις βίδες της βάσης-βραχίονα, της κρεμαστής βάσης τοίχου ή κάποιας άλλης βάσης.

- Μην χρησιμοποιείτε βίδες με μεγαλύτερο μήκος από το τυπικό, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο εσωτερικό της Οθόνης.
- Για τα στηρίγματα τοίχου που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA, το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις προδιαγραφές.
- Μην χρησιμοποιείτε βίδες που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA. Μην βιδώνετε τις βίδες υπερβολικά σφιχτά, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή να προκληθεί πτώση του προϊόντος και ενδεχόμενος τραυματισμός. Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.
- Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για την πρόκληση βλαβών ή προσωπικών τραυματισμών, όταν χρησιμοποιηθεί στήριγμα τοίχου εκτός προδιαγραφών VESA ή μη καθορισμένο στήριγμα τοίχου ή όταν ο πελάτης δεν ακολουθήσει τις προδιαγραφές εγκατάστασης του προϊόντος.

- Για να στερεώσετε την οθόνη σε τοίχο, θα πρέπει να προμηθευτείτε το κιτ στερέωσης σε τοίχο, που σας επιτρέπει να τοποθετήσετε την οθόνη σε απόσταση τουλάχιστον 10 cm από την επιφάνεια του τοίχου.
- Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο Κέντρο Εξυπηρέτησης της Samsung για περισσότερες πληροφορίες. Η Samsung Electronics δεν θα είναι υπεύθυνη για βλάβες που προκαλούνται από την χρησιμοποίηση κάποιας βάσης άλλης από τις καθορισμένες.
- **Χρησιμοποιήστε το στήριγμα τοίχου, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.**

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης της οθόνης (Αυτόματα)

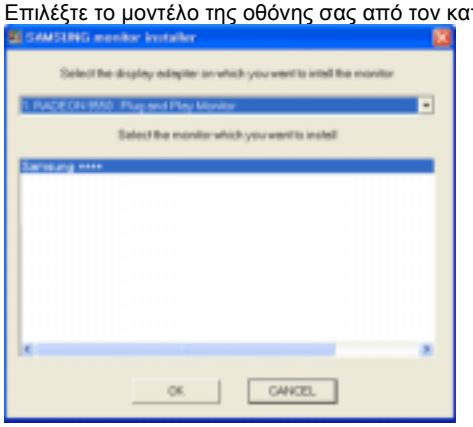
Όταν σας προτρέψει το λειτουργικό σύστημα του οδηγού οθόνης, εισάγετε το CD-ROM που εσωκλείεται με αυτήν την οθόνη. Η εγκατάσταση του οδηγού διαφέρει λίγο από λειτουργικό σύστημα σε λειτουργικό σύστημα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που αντιστοιχούν στο λειτουργικό σας σύστημα.

Προετοιμάστε μια κενή δισκέτα και κατεβάστε το αρχείο του προγράμματος οδηγού από την τοποθεσία ιστού στο Διαδίκτυο που φαίνεται εδώ.

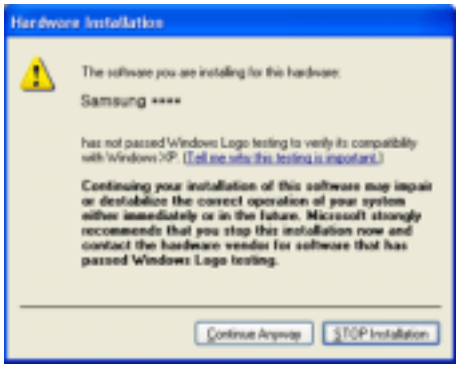
- Τοποθεσία ιστού στο Διαδίκτυο: http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor/ (Η.Π.Α.)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Κορέα)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Κίνα)

1. Εισάγετε το CD στη μονάδα CD -ROM.

2. Κάντε κλικ στο **"Windows"**.
3. Επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας από τον κατάλογο μοντέλων και κάντε κλικ στο πλήκτρο **"OK"**.



4. Αν δείτε το επόμενο μήνυμα, κάντε κλικ στο κουμπί **"Continue Anyway" (Συνέχεια)** και μετά κάντε κλικ στο κουμπί **"OK"**. (Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows® XP/2000)



Αυτός ο οδηγός οθόνης βρίσκεται υπό κατοχύρωση του λογότυπου MS, και η εγκατάσταση αυτή δεν βλάπτει το σύστημά σας. Ο κατοχυρωμένος οδηγός θα δημοσιευτεί στην Αρχική Σελίδα των Οθονών Samsung
http://www.samsung.com/
5. Η εγκατάσταση του οδηγού οθόνης έχει ολοκληρωθεί.

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης της οθόνης (Χειροκίνητα)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Όταν σας προτρέψει το λειτουργικό σύστημα του οδηγού οθόνης, εισάγετε το CD-ROM που εσωκλείεται με αυτήν την οθόνη. Η εγκατάσταση του οδηγού διαφέρει λίγο από λειτουργικό σύστημα σε λειτουργικό σύστημα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που αντιστοιχούν στο λειτουργικό σας σύστημα.

Προετοιμάστε μια κενή δισκέτα και κατεβάστε το αρχείο του προγράμματος οδηγού από την τοποθεσία ιστού στο Διαδίκτυο που φαίνεται εδώ.

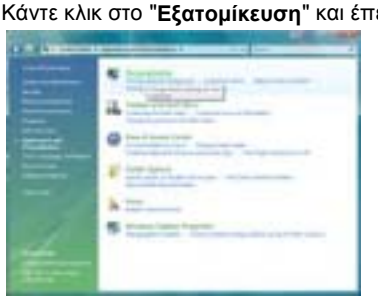
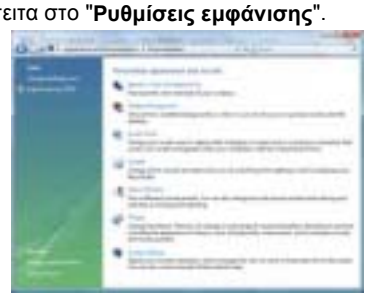
- Τοποθεσία ιστού στο Διαδίκτυο:
  http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor/ (Η.Π.Α.)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Κορέα)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Κίνα)

Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows Vista™

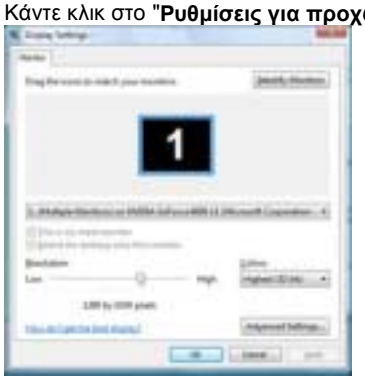
Η οθόνη USB δεν είναι συμβατή με ορισμένες εκδόσεις των Windows Vista. Υποστηρίζει τα Windows Vista 32bit. Τα Windows Vista 64bit δεν υποστηρίζονται προς το παρόν.Για σχετικά προγράμματα, επικοινωνήστε με κάποιο κέντρο εξυπηρέτησης.Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη USB συνδέοντάς την με ένα καλώδιο D-Sub ή DVI αντί για καλώδιο USB.

1. Τοποθετήστε το CD των Οδηγιών χρήσης στη μονάδα CD-ROM.
2. Κάντε κλικ στο (Έναρξη) και "**Πίνακας ελέγχου**". Στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο "**Εμφάνιση και Εξατομίκευση**".

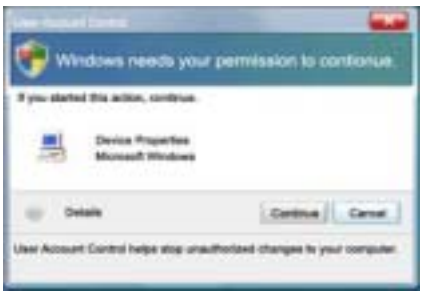
3. Κάντε κλικ στο "**Εξατομίκευση**" και έπειτα στο "**Ρυθμίσεις εμφάνισης**".

4. Κάντε κλικ στο "**Ρυθμίσεις για προχωρημένους**."



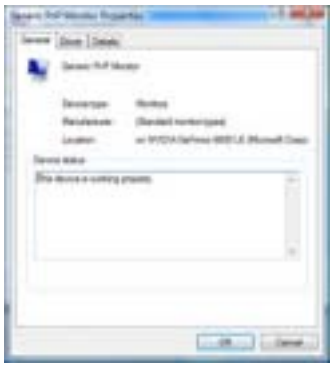
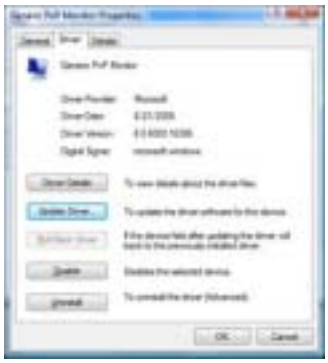
5. Κάντε κλικ στο "**Ιδιότητες**" στην καρτέλα "**Οθόνη**". Εάν απενεργοποιηθεί το κουμπί "**Ιδιότητες**", αυτό σημαίνει ότι η ρύθμιση παραμέτρων της οθόνης σας έχει ολοκληρωθεί. Η οθόνη μπορεί να χρησιμοποιεί ως έχει.
Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "**Τα Windows χρειάζονται.**", όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, κάντε κλικ στο "**Συνέχεια**".



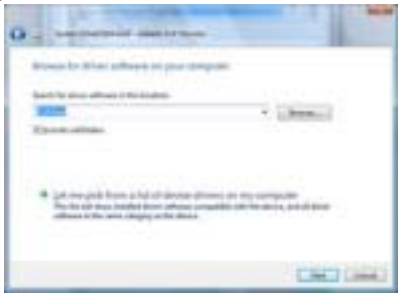
Αυτός ο οδηγός οθόνης βρίσκεται υπό κατοχύρωση του λογότυπου MS, και η εγκατάσταση αυτή δεν βλάπτει το σύστημά σας.
Ο κατοχυρωμένος οδηγός θα δημοσιευτεί στην Αρχική Σελίδα των Οθονών Samsung

http://www.samsung.com/

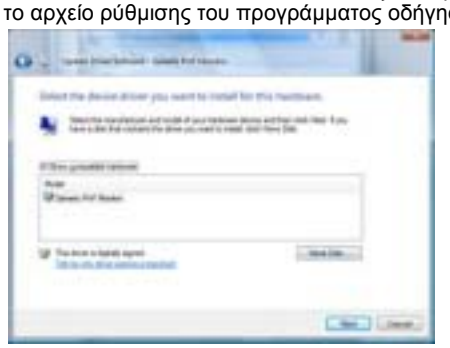
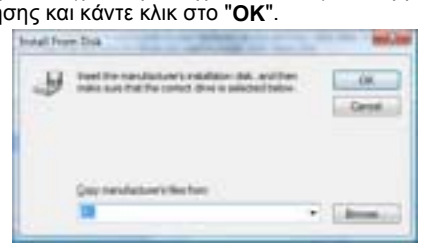
6. Κάντε κλικ στο "**Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης**." στην καρτέλα "**Πρόγραμμα οδήγησης**".

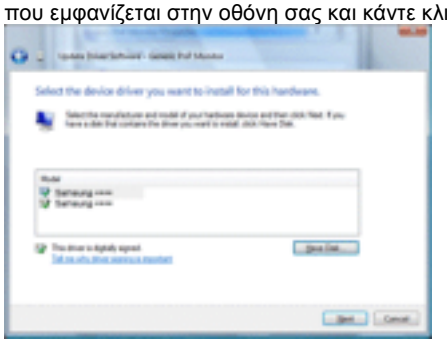
7. Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής "**Αναζήτηση στον υπολογιστή μου για λογισμικό προγράμματος οδήγησης**" και κάντε κλικ στο "**Επιλογή από μια λίστα προγραμμάτων οδήγησης συσκευών στον υπολογιστή μου**".



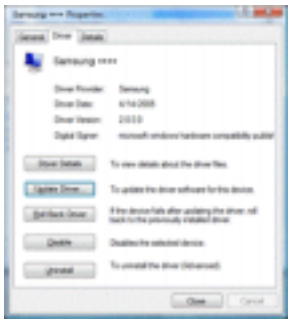
8. Κάντε κλικ στο "**Από δίσκο**." και επιλέξτε το φάκελο (για παράδειγμα, D:\Drive) όπου βρίσκεται το αρχείο ρύθμισης του προγράμματος οδήγησης και κάντε κλικ στο "**OK**".

9. Επιλέξτε το μοντέλο που αντιστοιχεί στον υπολογιστή σας από τη λίστα των μοντέλων οθόνης που εμφανίζεται στην οθόνη σας και κάντε κλικ στο "**Επόμενο**".

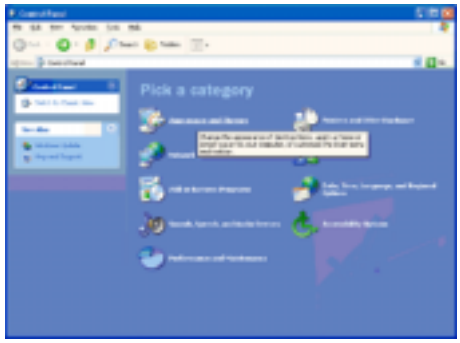


10. Κάντε κλικ στο "**Κλείσιμο**" > "**Κλείσιμο**" > "**OK**" > "**OK**" στις παρακάτω οθόνες, που εμφανίζονται με τη σειρά.

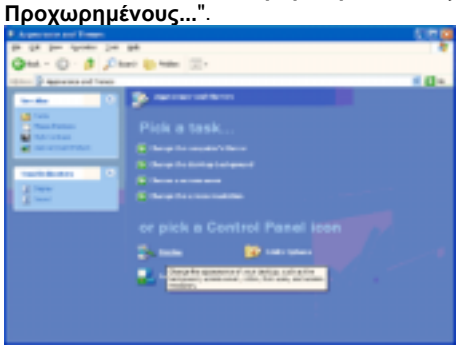
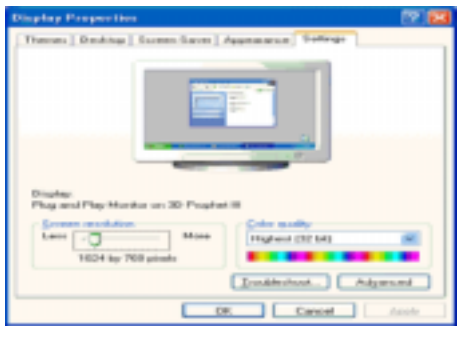


Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows® XP

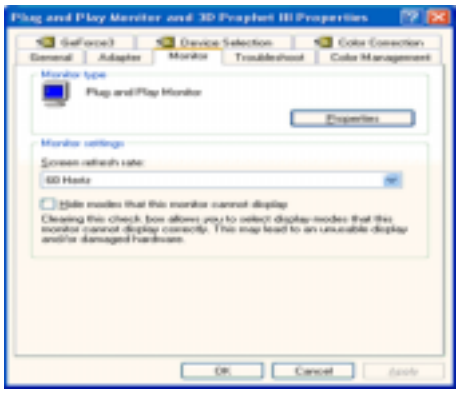
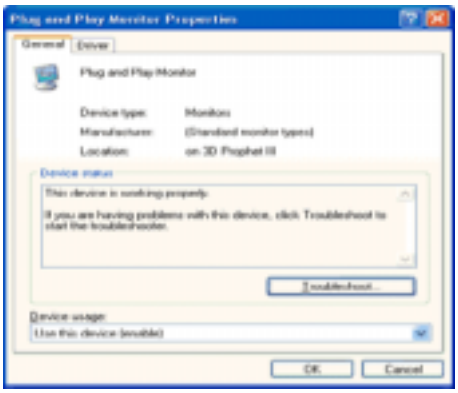
1. Εισάγετε το CD στην μονάδα CD -ROM.
2. Κάντε κλικ "**Έναρξη**" —> "**Πίνακας Ελέγχου**" έπειτα κάντε κλικ στο εικονίδιο "**Εμφάνιση και Θέματα**".



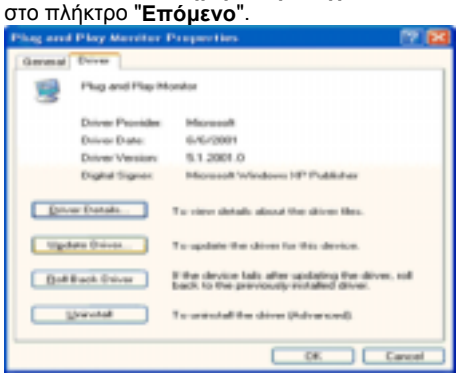
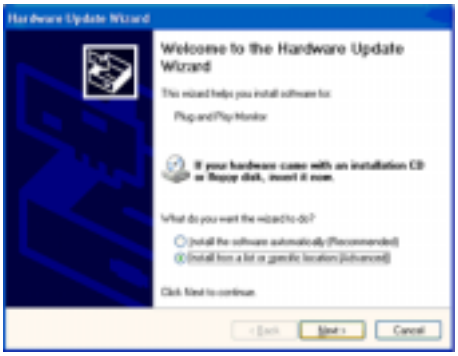
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "**Προβολή**" και επιλέξτε την καρτέλα "**Ρυθμίσεις**" έπειτα κάντε κλικ στο "**Για Προχωρημένους...**".

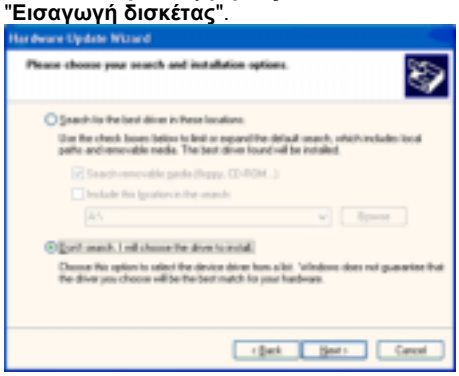
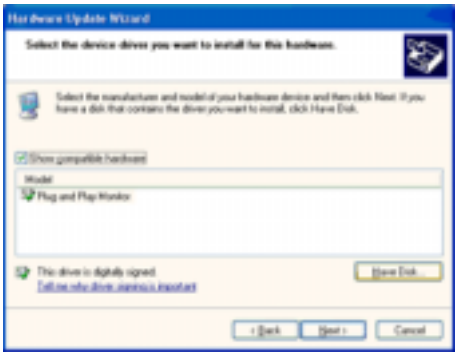
4. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Ιδιότητες**" στην καρτέλα "**Οθόνη**" και επιλέξτε την καρτέλα "**Οδηγός**".

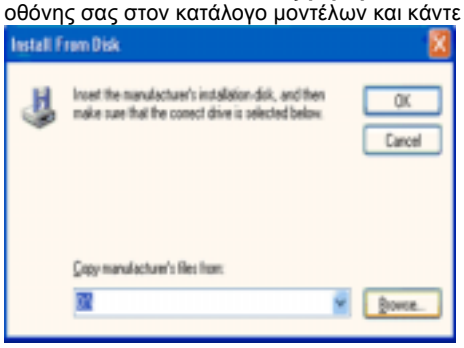
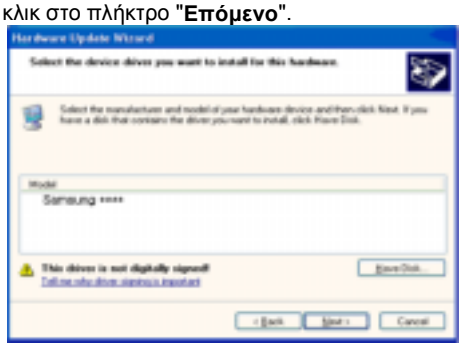
5. Κάντε κλικ στο "**Ενημέρωση Οδηγού..**" και επιλέξτε "**Εγκατάσταση από λίστα ή..**" έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Επόμενο**".

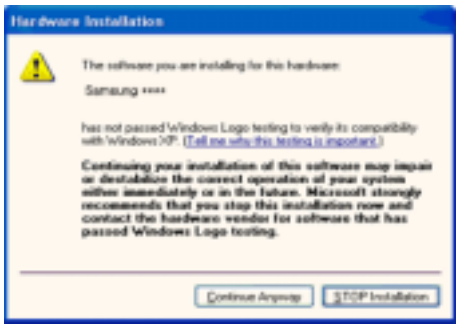
6. Επιλέξτε "**Μην αναζητήσεις, θα..**" έπειτα κάντε κλικ στο "**Επόμενο**" και έπειτα κάντε κλικ στο "**Εισαγωγή δισκέτας**".

7. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Αναζήτηση**" έπειτα επιλέξτε A:(D:\Οδηγός) και επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας στον κατάλογο μοντέλων και κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Επόμενο**".

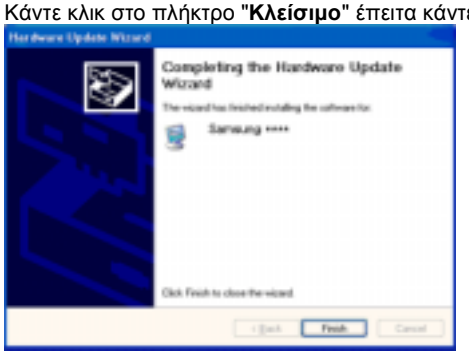



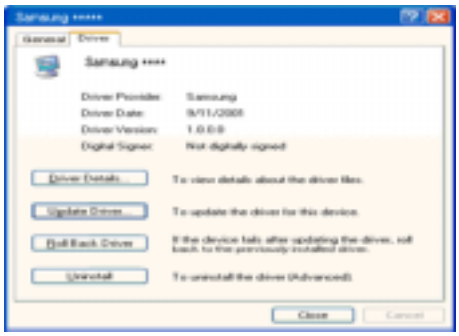
8. Αν δείτε το επόμενο μήνυμα, κάντε κλικ στο κουμπί **"Continue Anyway" (Συνέχεια)** και μετά κάντε κλικ στο κουμπί **"OK"**.

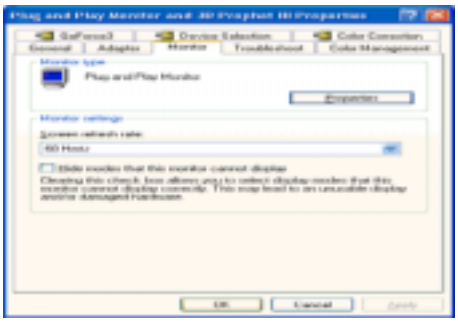


Αυτός ο οδηγός οθόνης βρίσκεται υπό κατοχύρωση του λογότυπου MS, και η εγκατάσταση αυτή δεν βλάπτει το σύστημά σας. Ο κατοχυρωμένος οδηγός θα δημοσιευτεί στην Αρχική Σελίδα των Οθονών Samsung
http://www.samsung.com/

9. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Κλείσιμο**" έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "**OK**" συνεχώς.







10. Η εγκατάσταση του οδηγού οθόνης έχει ολοκληρωθεί.

Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows® 2000

Όταν δείτε στην οθόνη σας "Η Ψηφιακή Υπογραφή Δεν Βρέθηκε", ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Επιλέξτε το πλήκτρο "**OK**" στο παράθυρο "**Εισάγετε δισκέτα**".
2. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Αναζήτηση**" στο παράθυρο "**Απαιτείται Αρχείο**".
3. Επιλέξτε A:(D:\Οδηγός) έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "Άνοιγμα" και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο"**OK**".

Πώς να κάνετε την εγκατάσταση

1. Κάντε κλικ "**Έναρξη**" , "**Ρυθμίσεις**" , "**Πίνακας Ελέγχου** ".
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "**Προβολή**" .
3. Επιλέξτε την καρτέλα "**Ρυθμίσεις**" και έπειτα κάντε κλικ στο "**Για προχωρημένους..**".
4. Επιλέξτε "**Οθόνη**".
   1η Περίπτωση:Αν το πλήκτρο "Ιδιότητες" είναι ανενεργό, σημαίνει πως έχουν ρυθμιστεί σωστά οι παράμετροι της οθόνης σας. Σταματήστε την εγκατάσταση.
   2η Περίπτωση:Αν το πλήκτρο "Ιδιότητες" είναι ενεργό, κάντε κλικ στον πλήκτρο "Ιδιότητες" και ακολουθήστε τα επόμενα βήματα.
5. Κάντε κλικ στο "**Οδηγός**", έπειτα κάντε κλικ στο "**Ενημέρωση Οδηγού..**" και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "Επόμενο".
6. Επιλέξτε "**Προβολή καταλόγου των γνωστών οδηγών για αυτή την συσκευή για να επιλέξω συγκεκριμένο οδηγό**" έπειτα κάντε κλικ στο "**Επόμενο**" και έπειτα κάντε κλικ στο "**Εισαγωγή δισκέτας**".
7. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Αναζήτηση**" και επιλέξτε A:(D:\Οδηγός).
8. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Άνοιγμα**", έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "**OK**".
9. Επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας και κάντε κλικ στο πλήκτρο"**Επόμενο**" έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Επόμενο**".
10. Κάντε κλικ στο πλήκτρο"**Τέλος**" και έπειτα στο πλήκτρο "**Κλείσιμο**".

Αν μπορείτε να δείτε το παράθυρο "**Η Ψηφιακή Υπογραφή Δεν Βρέθηκε** ", κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Ναι**". Κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Τέλος**" και έπειτα στο πλήκτρο "**Κλείσιμο**".

Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows® XP Millennium

1. Κάντε κλικ "**Έναρξη**" , "**Ρυθμίσεις**" , "**Πίνακας Ελέγχου** ".
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "**Προβολή**" .
3. Επιλέξτε την καρτέλα "**Ρυθμίσεις**" και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Προηγμένες Ιδιότητες**".
4. Επιλέξτε την καρτέλα "**Οθόνη**".
5. Κάντε κλικ στο πλήκτρο"**Αλλαγή**" στην περιοχή "**Είδος Οθόνης**".
6. Επιλέξτε "**Προσδιορίστε την θέση του οδηγού**".
7. Επιλέξτε "**Προβολή καταλόγου όλων των οδηγών σε συγκεκριμένη θέση..**" έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Επόμενο**".
8. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Εισαγωγή δισκέτας**".
9. Προσδιορίστε A:\(D:\οδηγός) και κάντε κλικ στο πλήκτρο"**OK**".
10. Επιλέξτε "**Εμφάνιση όλων των συσκευών**" και επιλέξτε την οθόνη που αντιστοιχεί σε αυτήν που συνδέσατε στον υπολογιστή σας και κάντε κλικ στο "**OK**".
11. Συνεχίστε να επιλέγετε το πλήκτρο "**Κλείσιμο**" και το πλήκτρο "**OK**" μέχρι να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου Προβολή Ιδιοτήτων.

Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows® NT

1. Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, **Ρυθμίσεις**, **Πίνακας Ελέγχου**, και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο"**Προβολή**".
2. Στο παράθυρο Προβολή Πληροφοριών Καταχώρησης, κάντε κλικ στην Καρτέλα Ρυθμίσεις και έπειτα κάντε κλικ στο**Όλες Οι Λειτουργίες Προβολής**.
3. Επιλέξτε την λειτουργία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε (Ανάλυση, Αριθμός χρωμάτων και Κάθετη Συχνότητα) και κάντε κλικ στο **OK**
4. Αν η οθόνη λειτουργεί κανονικά μετά το πάτημα του κουμπιού **Test (Έλεγχος)**, κάντε κλικ στο κουμπί **Apply (Εφαρμογή)**.

Αν δεν υπάρχει Λειτουργία στο **Όλες οι Λειτουργίες Οθόνης**, επιλέξτε το επίπεδο ανάλυσης και την κάθετη συχνότητα ανατρέχοντας στις Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Οθόνης στις οδηγίες χρήσης.

Λειτουργικό Σύστημα Linux

Για να εκτελέστε το X-Window, πρέπει να δημιουργήσετε το αρχείο X86Config, το οποίο είναι ένα είδος αρχείου ρύθμισης συστήματος.

1. Πατήστε Enter στην πρώτη και δεύτερη οθόνη πριν εκτελέστε το αρχείο X86Config.
2. Η τρίτη οθόνη ειναι για την **ρύθμιση ποντικιού**.
3. Καθορίστε ένα ποντίκι για τον υπολογιστή σας.
4. Η τρίτη οθόνη ειναι για την **επιλογή πληκτρολογίου**.
5. Καθορίστε ένα πληκτρολόγιο για τον υπολογιστή σας.
6. Η επόμενη οθόνη ειναι για την **ρύθμιση της οθόνης σας**.
7. Πρώτα, ρυθμίστε την **οριζόντια συχνότητα** της οθόνης σας. (Μπορείτε να εισάγετε άμεσα την συχνότητα).
8. Καθορίστε την **κάθετη συχνότητα** της οθόνης σας. (Μπορείτε να εισάγετε άμεσα την συχνότητα).
9. Εισάγετε το **όνομα του μοντέλου της οθόνης σας**. Η πληροφορίες αυτές δεν θα επηρεάσουν την εκτέλεση του X-Window.
10. Έχετε **ολοκληρώσει** την εγκατάσταση της οθόνης σας.
    Εκτελέστε τα X-Window μετά την εγκατάσταση άλλων απαιτούμενων περιφερειακών.

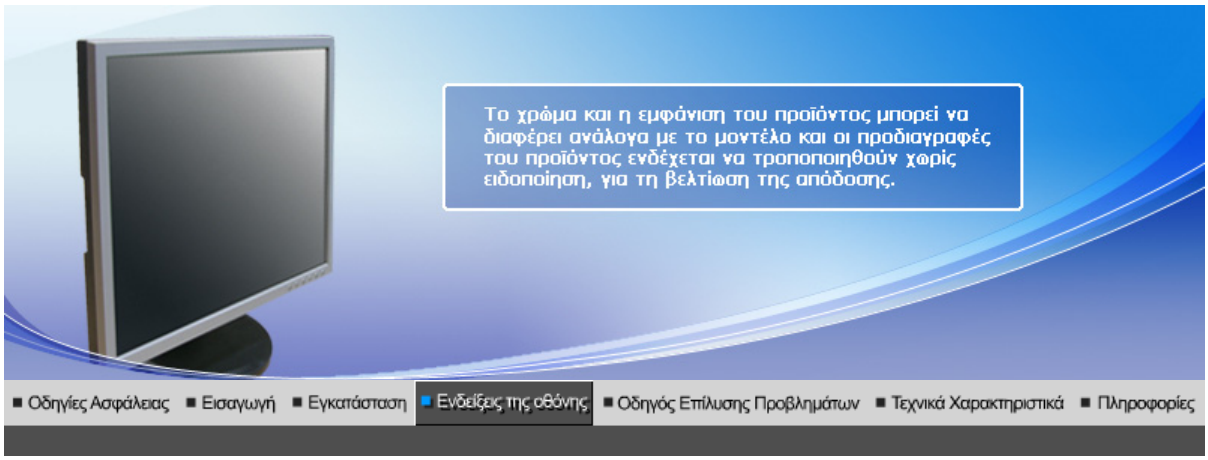
Φυσικό χρώμα

Πρόγραμμα λογισμικού φυσικού χρώματος

Ένα από τα πρόσφατα προβλήματα που παρουσιάζονται κατά τη χρήση υπολογιστή είναι ότι το χρώμα των εικόνων που εκτυπώνονται από εκτυπωτή ή άλλων εικόνων που σαρώνονται από σαρωτή ή ψηφιακή κάμερα δεν είναι το ίδιο με αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη.
Το φυσικό χρώμα S/W είναι η λύση αυτού του προβλήματος. Είναι ένα σύστημα διαχείρισης χρωμάτων που ανέπτυξε η Samsung Electronics σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικών & Τηλεπικοινωνιακών Ερευνών της Κορέας (ETRI). Αυτό το σύστημα διατίθεται μόνο για τις οθόνες Samsung και συνεπώς το χρώμα των εικόνων της οθόνης είναι ίδιο με τις εκτυπωμένες ή σαρωμένες εικόνες.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ένδειξη Help (Βοήθεια) (F1) του λογισμικού.

Πώς να εγκαταστήσετε το λογισμικό Φυσικού Χρώματος
Εισάγετε το CD που εσωκλείεται με την οθόνη Samsung στη Μονάδα CD-ROM. Τότε, θα τεθεί σε λειτουργία η αρχική οθόνη της εγκατάστασης προγράμματος. Πατήστε την ένδειξη "Φυσικό Χρώμα" στην αρχική οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του Φυσικού Χρώματος. Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα μη αυτόματα, εισάγετε το CD που περιλαμβάνεται στη συσκευασία της οθόνης Samsung στη μονάδα CD-ROM, κάντε κλικ στο κουμπί [Start] (Έναρξη) των Windows και μετά επιλέξτε [Run...] (Εκτέλεση...).
Εισάγετε D:\color\NCProsetup.exe και έπειτα πιέστε το πλήκτρο <Enter>.
(Αν η μονάδα όπου εισάγετε το CD δεν είναι D:\, εισάγετε την ισχύουσα μονάδα δίσκου.)

Πώς να διαγράψετε ένα λογισμικό πρόγραμμα Φυσικού Χρώματος
Επιλέξτε "Setting" (Ρυθμίσεις) / "Control Panel" (Πίνακας ελέγχου) από το μενού "Start" (Εκκίνηση) και, μετά, κάντε διπλό κλικ στο"Add/Delete a program" (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων).
Επιλέξτε την ένδειξη "Φυσικό Χρώμα" [Natural Color] από τον κατάλογο και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο Πρόσθεση / Διαγραφή [Add/Delete].


Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.
Οδηγίες Ασφάλειας
Εισαγωγή
Εγκατάσταση
Ενδείξεις της οθόνης
Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων
Τεχνικά Χαρακτηριστικά
Πληροφορίες

1. [MENU] Ανοίγει το μενού OSD. Χρησιμοποιείται επίσης για την έξοδο από το μενού OSD ή την επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
2. [▼/▲] Ρύθμιση των στοιχείων στο μενού.
3. [⏎] ενεργοποιήσετε ένα μαρκαρισμένο στοιχείο μενού.
4. [**AUTO**] Πατήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα το εισερχόμενο σήμα PC. Οι διάφορες ρυθμίσεις και η θέση προσαρμόζονται αυτόματα.

AUTO

Μενού	Περιγραφή
AUTO	Όταν πατηθεί το πλήκτρο '**AUTO**', εμφανίζεται η οθόνη Αυτόματης Ρύθμισης, όπως φαίνεται στην κινούμενη οθόνη στο κέντρο. Πατήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα το εισερχόμενο σήμα PC. Οι διάφορες ρυθμίσεις και η θέση προσαρμόζονται αυτόματα. (Διαθέσιμο Μόνο σε Κατάσταση Λειτουργίας αναλογικού) Για να είναι καλύτερη η λειτουργία αυτόματης ρύθμισης, εκτελέστε την Αυτόματη Λειτουργία ενόσω το ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ είναι ενεργοποιημένο. (Πιέστε εδώ για την προβολή των Κλιπ Αυτόματης Ρύθμισης.) • Εάν δεν λειτουργεί το Auto Adjustment (αυτόματη ρύθμιση) κανονικά, πιέστε ξανά το πλήκτρο Auto (Αυτόματο) για να ρυθμίσετε την εικόνα με μεγαλύτερη ακρίβεια. • Εάν αλλάξετε την ανάλυση στον πίνακα ελέγχου, η λειτουργία Auto (Αυτόματο) θα εκτελεστεί αυτόματα.

Κλείδωμα και ξεκλείδωμα μενού επί της οθόνης

Όταν πατήσετε το κουμπί AUTO αφού κλειδώσετε το OSD

Όταν πατήσετε το κουμπί MENU αφού κλειδώσετε το OSD

Μενού	Περιγραφή
Κλείδωμα και ξεκλείδωμα μενού επί της οθόνης	Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τις ενδείξεις επί της οθόνης ώστε οι ρυθμίσεις να παραμείνουν στην ίδια κατάσταση και να αποτραπεί η αλλαγή τους από τρίτους. **Κλείδωμα**: Κρατήστε το κουμπί του μενού πατημένο για τουλάχιστον πέντε δευτερόλεπτα, προκειμένου να ενεργοποιηθεί η λειτουργία κλειδώματος των ενδείξεων επί της οθόνης. **Ξεκλείδωμα**: Κρατήστε το κουμπί του μενού πατημένο για τουλάχιστον πέντε δευτερόλεπτα, προκειμένου να απενεργοποιηθεί η λειτουργία κλειδώματος των ενδείξεων επί της οθόνης. ※ Ακόμα και όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία κλειδώματος των ενδείξεων επί της οθόνης, μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα, την αντίθεση και το MagicBright ( ) χρησιμοποιώντας απευθείας το κουμπί της οθόνης.

MagicBright™

Μενού	Περιγραφή
MagicBright™	Έπειτα πιέστε πάλι το κουμπί MagicBrightT για να δείτε κυκλικά τις διαθέσιμες προ-ρυθμισμένες καταστάσεις λειτουργίας. - Επτά διαφορετικοί τρόποι λειτουργίας: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie και Dynamic Contrast.

Brightness

Μενού	Περιγραφή
Brightness	Όταν το OSD δεν είναι επί της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Information					

Picture (Δεν είναι διαθέσιμο στις λειτουργίες Dynamic Contrast του MagicBright™.)

Μενού	Περιγραφή	Αναπαραγωγή/Διακοπή της αναπαραγωγής
Brightness	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε την φωτεινότητα σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση. [MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Contrast	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε την αντίθεση σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση. (Δεν είναι διαθέσιμο στις λειτουργίες Full και Intelligent του MagicColor.) [MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Color (Δεν είναι διαθέσιμο στις λειτουργίες Dynamic Contrast του MagicBright™.)

Μενού	Περιγραφή	Αναπαραγωγή/Διακοπή της αναπαραγωγής
MagicColor	Το MagicColor είναι μία καινούργια τεχνολογία που η Samsung έχει αναπτύξει αποκλειστικά για να βελτιώσει την ψηφιακή εικόνα και για την καθαρότερη προβολή του φυσικού χρώματος χωρίς να μειώνει την ποιότητα της εικόνας. **1) Off** - Επανέρχεται στη αρχική κατάσταση λειτουργίας. **2) Demo** - Η οθόνη πριν από την εφαρμογή του MagicColor εμφανίζεται στα δεξιά και η οθόνη μετά από την εφαρμογή του MagicColor εμφανίζεται στα αριστερά. **3) Full** - Προβολή όχι μόνο ζωντανών φυσικών χρωμάτων αλλά και πιο πραγματικού χρώματος δέρματος με καθαρότητα. **4) Intelligent** - Προβολή ζωντανών φυσικών χρωμάτων με καθαρότητα. [MENU → ▲, ▼ → ↵ →↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU]	
Color Tone	Είναι δυνατή η αλλαγή της απόχρωσης και η επιλογή μιας από τις τέσσερις καταστάσεις - Ψυχρή, κανονική, Θερμή και Προσαρμοσμένη. **Cool** - Δίνει ελαφρώς γαλάζια απόχρωση στο λευκό. **Normal** - Διατηρεί το λευκό αμιγές. **Warm** - Δίνει ελαφρώς κόκκινη απόχρωση στο λευκό. **Custom** - Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν θέλετε να ρυθμίσετε την εικόνα ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. (Δεν είναι διαθέσιμο στις λειτουργίες Full και Intelligent του MagicColor.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Control	Ακολουθήστε τις οδηγίες για να ρυθμίσετε ξεχωριστά τον έλεγχο του κόκκινου, πράσινου και μπλε χρώματος. (Δεν είναι διαθέσιμο στις λειτουργίες Full και Intelligent του MagicColor.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
	Η διόρθωση Γάμμα, αλλάζει τη φωτεινότητα των χρωμάτων με ενδιάμεση φωτεινότητα. • Mode 1	

Gamma	• Mode 2 • Mode 3 [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

Image

Μενού	Περιγραφή	Αναπαραγωγή/Διακοπή της αναπαραγωγής
Coarse	Αφαιρεί το θόρυβο όπως, για παράδειγμα, τις κατακόρυφες λωρίδες. Η ρύθμιση του κόκκου ενδεχομένως να προκαλέσει μετακίνηση της περιοχής εικόνας στην οθόνη. Μπορείτε να την επαναφέρετε στην αρχική της θέση χρησιμοποιώντας το μενού οριζόντιου ελέγχου (Horizontal Control). (Διαθέσιμο Μόνο σε Κατάσταση Λειτουργίας αναλογικού) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Fine	Αφαιρεί το θόρυβο, όπως είναι οι οριζόντιες γραμμές. Αν ο θόρυβος παραμένει, ακόμη και μετά από τη ρύθμιση Ακριβείας, επαναλάβετέ την μετά από τη ρύθμιση της συχνότητας (συχνότητα ρολογιού). (Διαθέσιμο Μόνο σε Κατάσταση Λειτουργίας αναλογικού) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Sharpness	Ακολουθήστε τις οδηγίες αυτές για να αλλάξετε την ευκρίνεια της εικόνας. (Δεν είναι διαθέσιμο στις λειτουργίες Full και Intelligent του MagicColor.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Ακολουθήστε τις οδηγίες για να αλλάξετε την οριζόντια θέση ολόκληρης της προβολής της οθόνης. (Διαθέσιμο Μόνο σε Κατάσταση Λειτουργίας αναλογικού) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Ακολουθήστε τις οδηγίες για να αλλάξετε την κάθετα θέση ολόκληρης της προβολής της οθόνης. (Διαθέσιμο Μόνο σε Κατάσταση Λειτουργίας αναλογικού)	

[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]

UP

OSD

Μενού	Περιγραφή	Αναπαραγωγή/Διακοπή της αναπαραγωγής
Language	Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις 9 γλώσσες. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe **Σημείωση**:Η επιλεγόμενη γλώσσα επηρεάζει μόνο τη γλώσσα των ενδείξεων της οθόνης (OSD). Δεν επηρεάζει το λογισμικό του υπολογιστή σας. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Μπορείτε να αλλάξετε την οριζόντια θέση της εμφάνισης του μενού της OSD στην οθόνη σας. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Μπορείτε να αλλάξετε την κατακόρυφη θέση της εμφάνισης του μενού της OSD στην οθόνη σας. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Transparency	Αλλάξτε την αδιαφάνεια του φόντου της OSD. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Display Time	Το μενού θα απενεργοποιηθεί αυτόματα αν δεν γίνουν αλλαγές για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο αναμονής του μενού πριν απενεργοποιηθεί. 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

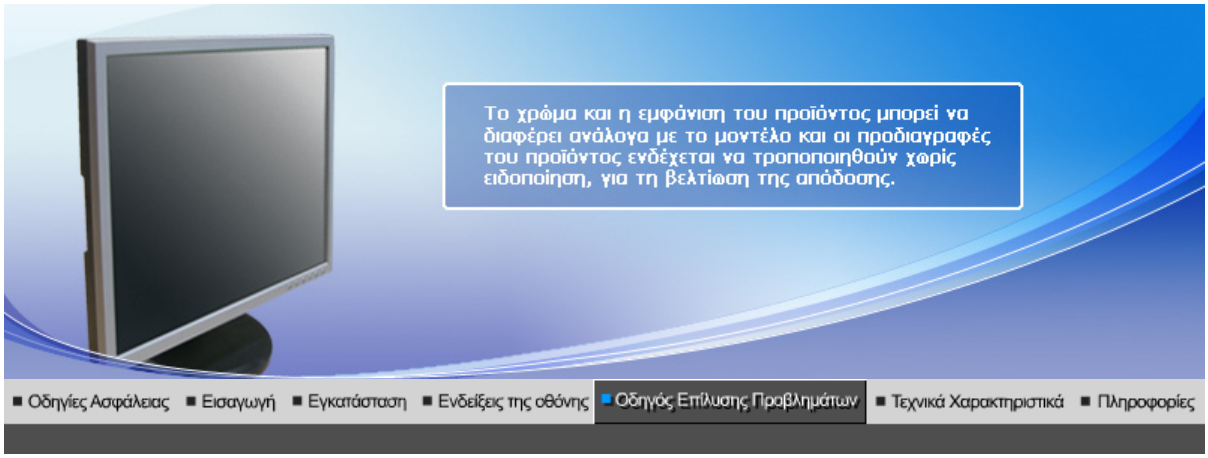
Setup

Μενού	Περιγραφή	Αναπαραγωγή/Διακοπή της αναπαραγωγής
Auto Source	Επιλέξτε **Auto Source** για να επιλέξει η οθόνη αυτόματα την πηγή σήματος. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Image Reset	Οι παράμετροι εικόνας (Χρώμα) αντικαθίστανται με τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Reset	Οι παράμετροι χρώματος αντικαθίστανται από τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Information

Μενού	Περιγραφή
Information	Δείχνει μια πηγή εικόνας, λειτουργία ενδείξεων στην οθόνη OSD. [MENU → ▲, ▼ → MENU]


Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.
Οδηγίες Ασφάλειας
Εισαγωγή
Εγκατάσταση
Ενδείξεις της οθόνης
Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων
Τεχνικά Χαρακτηριστικά
Πληροφορίες

Κατάλογος ελέγχου

Πριν καλέσετε τεχνικό για συντήρηση, διαβάστε τις πληροφορίες σε αυτήν την ενότητα για να δείτε αν μπορείτε εσείς οι ίδιοι να αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα. Αν χρειαστείτε βοήθεια, καλέστε τον αριθμό που υπάρχει στην κάρτα εγγύησης, τον τηλεφωνικό αριθμό που βρίσκεται στην ενότητα Πληροφορίες ή απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

Ενδείξεις Προβληματικής Λειτουργίας	Λίστα ελέγχου	Λύσεις
Δεν εμφανίζονται εικόνες στην οθόνη. Δεν μπορώ να ανοίξω την οθόνη.	Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας;	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας και την παροχή ισχύος.
	Εμφανίζεται στην οθόνη η φράση "**Check Signal Cable**" ;	**(Σύνδεση με καλώδιο D-sub)** Ελέγξτε εάν ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένος. **(Σύνδεση με καλώδιο DVI)** Εάν στην οθόνη σας συνεχίζει να εμφανίζεται κάποιο μήνυμα (σφάλματος) ενώ η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη σωστά, ελέγξτε εάν η οθόνη σας έχει ρυθμιστεί σε κατάσταση Analog σήματος. Πατήστε το κουμπί (Εισαγωγή/Πηγή) ώστε η οθόνη σας να ελέγξει δύο φορές την πηγή του σήματος εισόδου.
	Αν υφίσταται παροχή ενέργειας, επανακκινήστε τον υπολογιστή για να εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), η οποία μπορεί να προβληθεί.	Αν εμφανίζεται η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), εκκινήστε τον υπολογιστή με τον κατάλληλο τρόπο λειτουργίας (κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας για τα Windows ME/XP/2000) και έπειτα αλλάξτε τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προεπιλεγμένες λειτουργίες οθόνης) Σημείωση: Αν δεν εμφανίζεται η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), επικοινωνήστε με ένα σημείο εξυπηρέτησης πελατών ή έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
	Μπορείτε να δείτε την ένδειξη "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz** " στην οθόνη;	Μπορείτε να δείτε αυτό το μήνυμα όταν το σήμα από την κάρτα βίντεο υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα της οθόνης υπό φυσιολογικές συνθήκες. Ρυθμίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα της οθόνης υπό φυσιολογικές συνθήκες. Αν η οθόνη υπερβαίνει την SXGA ή τα 75 Hz, εμφανίζεται ένα μήνυμα "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**". Αν η

		οθόνη υπερβαίνει τα 85 Hz, η οθόνη θα λειτουργεί κανονικά, αλλά το μήνυμα "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**" εμφανίζεται για ένα λεπτό και μετά εξαφανίζεται. Θα πρέπει να επιλέξετε την προτεινόμενη κατάσταση, μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα του ενός λεπτού. (Το μήνυμα εμφανίζεται ξανά όταν γίνεται επανεκκίνηση του συστήματος.)
	Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη. Αναβοσβήνει ανά 1 δευτερόλεπτο ο δείκτης τροφοδοσίας της οθόνης;	Η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Πατήστε ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο ή μετακινήστε το ποντίκι για να ενεργοποιήσετε την οθόνη και να επαναφέρετε την εικόνα στην οθόνη. Εάν δεν υπάρχει εικόνα, πατήστε το κουμπί '⏎'. Έπειτα πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου για να ενεργοποιήσετε την οθόνη και να επαναφέρετε την εικόνα.
Δεν μπορώ να δω τις Ενδείξεις στην Οθόνη.	Έχετε κλειδώσει το μενού **Ενδείξεις στην Οθόνη (OSD)** για να αποφευχθούν τυχόν αλλαγές;	Ξεκλειδώστε τις Ενδείξεις της Οθόνης (OSD) πατώντας το πλήκτρο [MENU] τουλάχιστον για 5 δευτερόλεπτα.
Η οθόνη εμφανίζει περίεργα χρώματα ή μόνο μαύρο και άσπρο.	Η οθόνη εμφανίζει μόνο ένα χρώμα σαν να την κοιτούσατε μέσω ενός σελοφάν;	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου σήματος. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα βίντεο έχει εισέλθει πλήρως στη θυρίδα της.
	Τα χρώματα της οθόνης είναι παράξενα μετά την εκτέλεση ενός προγράμματος ή λόγω βλάβης που παρουσιάστηκε μεταξύ των εφαρμογών;	Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
	'Εχει ρυθμιστεί σωστά η κάρτα βίντεο;	Ρυθμίστε την κάρτα βίντεο ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας.
Η οθόνη ξαφνικά γίνεται ασταθής.	Αλλάξατε την κάρτα βίντεο ή τον οδηγό;	Ρυθμίστε τη θέση της εικόνας της οθόνης και το μέγεθος χρησιμοποιώντας τις Ενδείξεις της Οθόνης (OSD).
	Έχετε ρυθμίσει την ανάλυση ή τη συχνότητα στην οθόνη;	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προεπιλεγμένες λειτουργίες οθόνης).
	Η οθόνη μπορεί να παρουσιάσει ανισορροπία λόγω του κύκλου σήματος της κάρτας βίντεο. Ρυθμίστε και πάλι τη θέση σύμφωνα με τις ενδείξεις επί της οθόνης.	
Η οθόνη βρίσκεται εκτός εστίασης ή δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τις Ενδείξεις της Οθόνης.	Έχετε ρυθμίσει την ανάλυση ή τη συχνότητα στην οθόνη;	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προεπιλεγμένες λειτουργίες οθόνης).
Εμφανίζονται μόνο 16 χρώματα στην οθόνη. Τα χρώματα της οθόνης αλλάζουν αφού αλλάξετε την κάρτα βίντεο.	Έχουν ρυθμιστεί σωστά τα χρώματα των Windows; 'Εχει ρυθμιστεί σωστά η κάρτα βίντεο;	Για τα Windows ME/XP/2000: Ρυθμίστε σωστά τα χρώματα στον **Πίνακα Ελέγχου**, **Οθόνη**, **Ρυθμίσεις**. Ρυθμίστε την κάρτα βίντεο ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας.
Εμφανίζεται ένα μήνυμα, το οποίο αναγράφει "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (" Μη αναγνωρίσιμη οθόνη, οθόνη Plug & Play (VESA DDC))."	Έχετε εγκαταστήσει τον οδηγό οθόνης; Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κάρτας βίντεο για να δείτε αν υποστηρίζεται η λειτουργία Plug & Play (VESA DDC).	Εγκαταστήστε τον οδηγό οθόνης βάσει των Οδηγιών Εγκατάστασης Οδηγού. Εγκαταστήστε τον οδηγό οθόνης βάσει των Οδηγιών Εγκατάστασης Οδηγού.

Λίστα ελέγχου οθόνης USB

Symptom	Check List	Solutions
Δεν υπάρχουν εικόνες στην οθόνη. Δεν μπορώ να ανάψω την οθόνη.	Αν ανάψετε και σβήσετε την οθόνη USB σας γρήγορα και επανειλημμένα, ενδέχεται να μην λειτουργήσει κανονικά.	Η οθόνη USB σας αναγνωρίζεται ως μια οθόνη USB γενικής χρήσης από το PC σας. Ως εκ τούτου, ανατρέξτε στις οδηγίες αντιμετώπισης προβλημάτων για τις συσκευές USB, με επίσκεψη στην τοποθεσία υποστήριξης πελατών της Microsoft. (www.microsoft.com - Support) 1. Κάντε δεξί κλικ στο My Computer (Ο υπολογιστής μου) και κάντε κλικ στο Properties (Ιδιότητες). 2. Εμφανίζεται η Διαχείριση συσκευών. 3. Από το μενού 'Action' (Ενέργεια), κάντε κλικ στο 'Scan for hardware changes' (Σάρωση για αλλαγές υλικού). Εκτελέστε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.
Η οθόνη USB παγώνει.	Ελέγξτε τη ρύθμιση 'Hardware acceleration' (Επιτάχυνση υλικού) της οθόνης USB στο παράθυρο 'Display Properties' (Ιδιότητες οθόνης).	Ορίστε την τιμή της ρύθμισης 'Hardware acceleration' (Επιτάχυνση υλικού) στο 'Full' (Πλήρης). Για περισσότερες πληροφορίες για τον τρόπο διαμόρφωσης των ρυθμίσεων, κάντε κλικ εδώ. 1. Κάντε δεξί κλικ στο 'Windows Desktop' (επιφάνεια εργασίας) και κάντε κλικ στο 'Properties' (Ιδιότητες). 2. Εμφανίζεται το παράθυρο 'Display Properties' (Ιδιότητες οθόνης).Επιλέξτε την καρτέλα 'Settings' (Ρυθμίσεις) και, μετά, κάντε κλικ στο κουμπί 'Advanced' (Για προχωρημένους). 3. Εάν εμφανιστεί το παράθυρο 'Properties' (Ιδιότητες) της οθόνης, επιλέξτε την καρτέλα 'Troubleshoot' (Αντιμετώπιση προβλημάτων).Μετακινήστε το ρυθμιστικό της ρύθμισης 'Hardware acceleration' (Επιτάχυνση υλικού) στο 'Full' (Πλήρης).
Η οθόνη USB είναι συνδεδεμένη αλλά η οθόνη είναι κενή.	Λειτουργεί το πρόγραμμα Auto Installation όταν είναι συνδεδεμένη η οθόνη USB;	Ελέγξτε το λογαριασμό χρήστη στον Πίνακα ελέγχου. 1. Κάντε κλικ στο Start (Έναρξη) - Control Panel (Πίνακας ελέγχου) - User Accounts (Λογαριασμοί χρηστών) - Change an account (Αλλαγή λογαριασμού) - Admin: Computer administrator (Διαχειριστής υπολογιστή) - Change my account type (Αλλαγή του τύπου του λογαριασμού μου). Στο παράθυρο που προβάλλεται, πρέπει να επιλεγεί η ρύθμιση Computer administrator (Power User or higher) (Διαχειριστής υπολογιστή). - Για τους υπολογιστές με Windows XP. 2. Ορίστε τον τύπο του λογαριασμού σας όπως υποδεικνύεται παραπάνω. Στη συνέχεια περιστρέψτε το κουμπί λειτουργίας που βρίσκεται στην πρόσοψη της οθόνης USB στο off και πάλι στο on ή επανασυνδέστε το καλώδιο USB που είναι συνδεδεμένο στην οθόνη. Εάν το πρόβλημα επιμείνει, εγκαταστήστε το "Πρόγραμμα οδήγησης εγκατάστασης της οθόνης USB" από το δίσκο CD που παρέχεται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Μη αυτόματη εγκατάσταση». 3. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, επανεκκινήστε το PC.
Ο υπολογιστής μου είναι ενεργοποιημένος και η λυχνία LED αναβοσβήνει. Ωστόσο, εμφανίζεται κενή οθόνη.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο σωστά.	Συνδέστε και πάλι το καλώδιο USB.
	Ελέγξτε εάν ο υπολογιστής σας βρίσκεται σε κατάσταση αδρανοποίησης (Η οθόνη απενεργοποιείται).	Μετακινήστε το ποντίκι σας ή πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να επαναφέρετε την οθόνη σε κανονική λειτουργία.

Βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα δεν παρουσιάζουν προβλήματα με την οθόνη.

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένα στον υπολογιστή.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους (μπιπ) περισσότερο από 3 φορές όταν τον εκκινείτε.
   (Αν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους, απαιτείται συντήρηση της μητρικής κάρτας του υπολογιστή.)

3. Αν εγκαταστήσατε νέα κάρτα βίντεο ή αν συναρμολογήσατε εσείς τον υπολογιστή, ελέγξτε αν είναι εγκαταστημένοι ο οδηγός προσαρμογέα (βίντεο) και ο οδηγός οθόνης.
4. Ελέγξτε αν ο ρυθμός σάρωσης της οθόνης έχει οριστεί στο εύρος συχνοτήτων 56 Hz ~75 Hz. (Μην υπερβαίνετε τα 75 Hz όταν χρησιμοποιείτε τη μέγιστη ανάλυση.)
5. Αν έχετε προβλήματα κατά την εγκατάσταση του οδηγού προσαρμογέα (βίντεο), εκκινήστε τον υπολογιστή σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, αφαιρέστε τον Προσαρμογέα Οθόνης στον "**Πίνακα Ελέγχου**, **Σύστημα**, **Διαχειριστής Συσκευής**" και έπειτα επανεκκινήστε τον υπολογιστή για να εγκαταστήσετε εκ νέου τον οδηγό προσαρμογέα (βίντεο).

Αν συνεχίζουν να παρουσιάζονται προβλήματα, απευθυνθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.

Ερωτήσεις και απαντήσεις

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω την συχνότητα;	Η συχνότητα αλλάζει από την επαναρύθμιση των παραμέτρων της κάρτας βίντεο. Σημειώστε ότι η υποστήριξη της κάρτας βίντεο μπορεί να ποικίλει, ανάλογα με την έκδοση του οδηγού που χρησιμοποιείται. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή ή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.)
Πώς μπορώ να ρυθμίσω την ανάλυση;	Windows ME/XP/2000: Ρυθμίστε την ανάλυση από το **Πίνακας Ελέγχου**, **Προβολή**, **Ρυθμίσεις**. * Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.
Πώς μπορώ να ρυθμίσω την λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας;	Windows ME/XP/2000: Ρυθμίστε την λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή ή από την προφύλαξη οθόνης. (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο του Υπολογιστή/ Windows).
Πώς μπορώ να καθαρίσω το εξωτερικό περίβλημα/ Λυχνία Εικόνας;	Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό πανί, χρησιμοποιώντας είτε ένα καθαριστικό διάλυμα είτε απλά νερό. Μην αφήσετε υπόλοιπα απορρυπαντικού ούτε να χαράξτε το περίβλημα. Προσέξτε να μην εισέλθει νερό μέσα στην οθόνη.
Πώς μπορώ να καταργήσω πλήρως το "Πρόγραμμα εγκατάστασης της οθόνης USB";	1.Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Προσθαφαίρεση προγραμμάτων" στον Πίνακα ελέγχου. Προβάλλεται ένας κατάλογος των 'τρεχόντων εγκατεστημένων προγραμμάτων'. 2. Επιλέξτε 'Samsung UbiSync Monitor' από τον κατάλογο και κάντε κλικ στο 'Remove' (Κατάργηση).
Δεν υπάρχει απόκριση όταν κάνω δεξί κλικ στο "Samsung UbiSunc (P:) (USB Monitor)" στο παράθυρο "My Computer" (Ο Υπολογιστής μου) και κάντε κλικ στο "Eject" στο μενού που εμφανίζεται.	Αν και η οθόνη USB αναγνωρίζεται ως μονάδα από το PC σας, έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε το μενού περιεχομένου που συνήθως εμφανίζεται όταν κάνετε διπλό κλικ στο παράθυρο "My Computer" να μην λειτουργεί.
Το μέγεθος της οθόνης προβολής USB είναι μεγαλύτερο από το πραγματικό μέγεθος της οθόνης ως συσκευής.	Εάν η κύρια οθόνη έχει υψηλή ανάλυση, οι οθόνες υπερβαίνουν τη συνιστώμενη ανάλυσης σε τρόπο λειτουργίας Κλωνοποίησης (οθόνη USB). (Συνιστώμενη ανάλυση: 1280x1024)
Το μέγεθος της οθόνης προβολής USB είναι μικρότερο από το πραγματικό μέγεθος της οθόνης ως συσκευής. Η οθόνη προβολής είναι κεντραρισμένη στη συσκευή της οθόνης.	Εάν η κύρια οθόνη έχει υψηλή ανάλυση, οι οθόνες είναι μικρότερες από τη συνιστώμενη ανάλυση σε τρόπο λειτουργίας Κλωνοποίησης (οθόνη USB). (Συνιστώμενη ανάλυση: 1280x1024)
Αποσύνδεσα ή έσβησα την οθόνη USB αλλά ο υπολογιστής μου εξακολουθεί να προβάλλει τις ίδιες πληροφορίες στο παράθυρο Ιδιότητες οθόνης.	Όταν οι οθόνες USB είναι απενεργοποιημένες, είτε είναι σβηστές είτε τα καλώδιά τους USB είναι αποσυνδεδεμένα. Για να καταργήσετε αυτά τα στοιχεία, χρειάζεται να καταργήσετε την εγκατάσταση του προγράμματος 'Samsung Ubisync Monitor' από το στοιχείο 'Προσθαφαίρεση προγραμμάτων' στον 'Πίνακα Ελέγχου'. Εάν καταργήσετε το πρόγραμμα δεν θα είστε σε θέση να χρησιμοποιείτε όλες τις συνδεδεμένες οθόνες USB. Εάν επιθυμείτε

	να χρησιμοποιήσετε και πάλι την οθόνη USB, θα πρέπει να εγκαταστήσετε και πάλι το πρόγραμμα.
Τα εικονίδια και οι φωτογραφίες είναι αλλοιωμένες ή ακανόνιστες στον τρόπο λειτουργίας Κλωνοποίησης (οθόνη USB).	Αυτό συμβαίνει επειδή τα Windows δεν αποστέλλουν τις πληροφορίες ενημέρωσης της οθόνης στον τρόπο λειτουργίας κλωνοποίησης, εάν η λειτουργία επέκτασης είναι ενεργοποιημένη σε ένα μόνον PC. Συνιστούμε τη χρήση της οθόνης σε λειτουργία επέκτασης.
Πώς μπορώ να κλωνοποιήσω ή να επεκτείνω τον τρόπο λειτουργίας οθόνης;	Ανοίξτε το παράθυρο "Ιδιότητες οθόνης" και επιλέξτε την καρτέλα "Ρυθμίσεις",Διαμορφώστε τον τρόπο λειτουργίας της οθόνης στην καρτέλα "Ρυθμίσεις". - Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ. Για περισσότερες πληροφορίες για τον τρόπο διαμόρφωσης των ρυθμίσεων, κάντε κλικ εδώ.

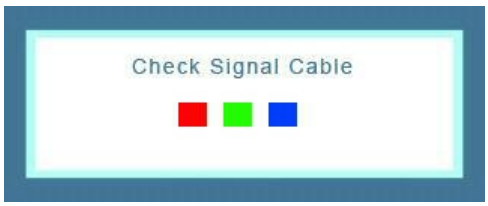
Έλεγχος Λειτουργίας

Έλεγχος Λειτουργίας Αυτοελέγχου | Μηνύματα προειδοποίησης | Περιβάλλον | Χρήσιμες Συμβουλές

Η οθόνη σας προσφέρει λειτουργία αυτοελέγχου που σας επιτρέπει να ελέγχετε αν η οθόνη σας λειτουργεί σωστά.

Έλεγχος Λειτουργίας Αυτοελέγχου

1. Σβήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη σας.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο του βίντεο από το πίσω μέρος του υπολογιστή.
3. Ανοίξτε την οθόνη.
   Εάν η οθόνη λειτουργεί κανονικά θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο σαν αυτό που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



   Το πλαίσιο αυτό εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, όταν το καλώδιο του βίντεο αποσυνδεθεί ή καταστραφεί.

4. Κλείστε την οθόνη σας και επανασυνδέστε το καλώδιο του βίντεο κι έπειτα εκκινήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη.
   Αν η οθόνη σας παραμένει κενή και μετά την προαναφερθείσα διαδικασία, ελέγξτε τον ρυθμιστή βίντεο και το υπολογιστικό σύστημα. Η οθόνη σας λειτουργεί κανονικά.

Μηνύματα προειδοποίησης

Αν σημειωθεί πρόβλημα στο σήμα εισόδου, εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα ή η οθόνη παραμένει κενή αν και ο δείκτης τροφοδοσίας LED είναι ακόμα αναμμένος. Το μήνυμα μπορεί να υποδηλώνει ότι η οθόνη βρίσκεται εκτός εύρους ή ότι πρέπει να ελέγξετε το καλώδιο σήματος.

Περιβάλλον

Η εγκατάσταση και η θέση της οθόνης μπορεί να επηρεάσουν την ποιότητα και τα λοιπά χαρακτηριστικά της οθόνης.

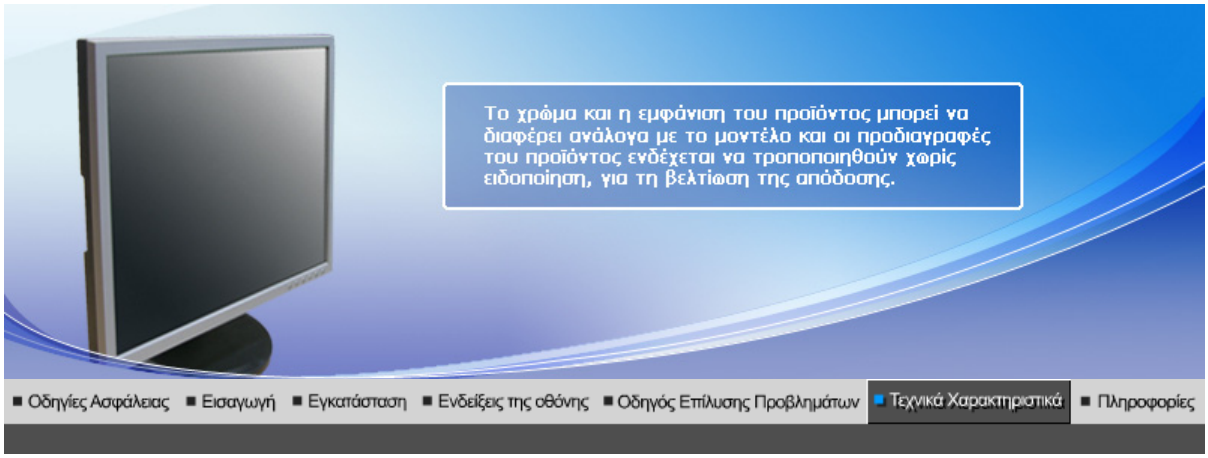
1. Αν υπάρχουν ηχεία woofer κοντά στην οθόνη, αποσυνδέστε και εγκαταστήστε εκ νέου τα ηχεία σε άλλο χώρο.

2. Απομακρύνετε όλες τις ηλεκτρονικές συσκευές όπως ραδιόφωνα, ανεμιστήρες και τηλέφωνα, οι οποίες βρίσκονται σε απόσταση ενός μέτρου από την οθόνη.

Χρήσιμες Συμβουλές

- Μια οθόνη αναπάραγει οπτικά σήματα που λαμβάνονται από τον υπολογιστή. Συνεπώς, αν υπάρξει πρόβλημα με τον υπολογιστή ή την κάρτα βίντεο, αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα η οθόνη να παραμείνει κενή, να έχουν αλλοιωθεί τα χρώματα της, ο ήχος και ο συγχρονισμός εκτός εύρους, κ.λ.π.. Σε αυτήν την περίπτωση, ελέγξτε, αρχικά, την πηγή του προβλήματος και έπειτα επικοινωνήστε με ένα κέντρο εξυπηρέτησης πελατών ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό σας.

- **Κρίνοντας την κατάσταση λειτουργίας της οθόνης**
  Αν δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη ή εμφανίζεται το μήνυμα **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"**, αποσυνδέστε το καλώδιο από τον υπολογιστή ενώ η οθόνη είναι αναμμένη.
  - Αν εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη ή αν η οθόνη γίνεται λευκή, αυτό σημαίνει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας.
  - Σε αυτήν την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν παρουσιάζει πρόβλημα.


Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.
Οδηγίες Ασφάλειας
Εισαγωγή
Εγκατάσταση
Ενδείξεις της οθόνης
Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων
Τεχνικά Χαρακτηριστικά
Πληροφορίες

Γενικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Γενικά	
Όνομα μοντέλου	SyncMaster 940UX
Οθόνη LCD	
Διαστάσεις	Διαγώνιος 19,0 ιντσών (48 cm)
Περιοχή προβολής	376,32 mm (οριζόντια) x 301,056 mm (κάθετα)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,294 mm (οριζόντια) x 0,294 mm (κάθετα)
Συγχρονισμός	
Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
Κάθετη	56 ~ 75 Hz
Χρώμα οθόνης	
16,7 M χρώματα	
Ανάλυση	
Βέλτιστη ανάλυση	1280 x 1024@60Hz
Μέγιστη ανάλυση	1280 x 1024@75Hz
Σήμα Εισόδου, Ολοκληρώθηκε	
Αναλογική σύνδεση RGB, ψηφιακή σύνδεση RGB συμβατή με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση),USB 0,7 Vp-p ± 5 %, επίπεδο TTL (Υψηλή τάση ≥ 2,0 V, χαμηλή τάση ≤ 0,8 V)	
Μέγιστο ρολόι εικονοστοιχείων	
140MHz (Analog, Digital,USB)	
Παροχή ισχύος	
AC 100 - 240 V (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3Hz	
Καλώδιο σήματος	
Καλώδιο D-sub ακροδεκτών 15 προς 15, αποσπώμενο Βύσμα DVI-D προς DVI-D, αποσπώμενο Καλώδιο USB, αποσπώμενο	
Βύσματα σήματος	
Βύσμα D-sub 15 ακίδων, 3 γραμμών,Βύσμα DVI-D 24 ακίδων, 3 γραμμών,USB UP Stream	
Διαστάσεις (WxHxD) / Βάρος (Μετά την τοποθέτηση της βάσης)	

407,6 X 335,0 X 65,4 mm / 16,04 x 13,18 x 2,57 inch

Διαστάσεις (WxHxD) / Βάρος (Αφού αναδιπλώσετε τη Βάση)

407,6 X 408,0 X 200,0 mm / 16,04 x 16,06 x 7,87 inch / 5,2 kg / 11,46 lbs

Μηχανισμός Διασύνδεσης VESA

75,0 mm x 75,0 mm

Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες

Λειτουργική	Θερμοκρασία: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Υγρασία: 10 % ~ 80 %, άνευ συμπύκνωσης
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20°C ~ 45°C (-4 °F ~113 °F) Υγρασία: 5 % ~ 95 %, άνευ συμπύκνωσης

ΔυνατότηταPlug and Play

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Αποδοχή κουκίδων

Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία. Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.

- Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν είναι 3.932.160.

Σημείωση: Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας B (εξοπλισμός για οικιακή χρήση)

Το προϊόν αυτό πληροί τις οδηγίες περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για οικιακή χρήση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις περιοχές συμπεριλαμβανομένων των κοινών κατοικημένων περιοχών.

(Ο εξοπλισμός κατηγορίας B εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα απ' ό,τι ο εξοπλισμός κατηγορίας A)

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Αυτή η οθόνη διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που καλείται Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης σας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη επιστρέφει αυτομάτως στην κανονική της λειτουργίας όταν μετακινείτε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατάτε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας λειτουργεί με συμβατή κάρτα βίντεο VESA DPM, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε βοήθημα του λογισμικού, το οποίο είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, για να ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία.

Κατάσταση	Κανονική Λειτουργία	Κατάσταση λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας (Κουμπί Εξόδου)
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	μπλε	Αναβοσβήνει μπλε	Σβηστή (Off)
Κατανάλωση ισχύος	Μικρότερη από 42.0 W	Analog/Digital Μικρότερη από 2 W USB Μικρότερη από 5 W	Μικρότερη από 0.5 W (120Vac)

Προκαθορισμένες Καταστάσεις ΛειτουργίαςΟθόνης

Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμίζεται αυτομάτως. Ωστόσο, αν το σήμα είναι διαφορετικό, η οθόνη μπορεί να μείνει κενή ενώ λειτουργεί η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED). Ανατρέξτε το εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως εξής.

Πίνακας 1. Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού

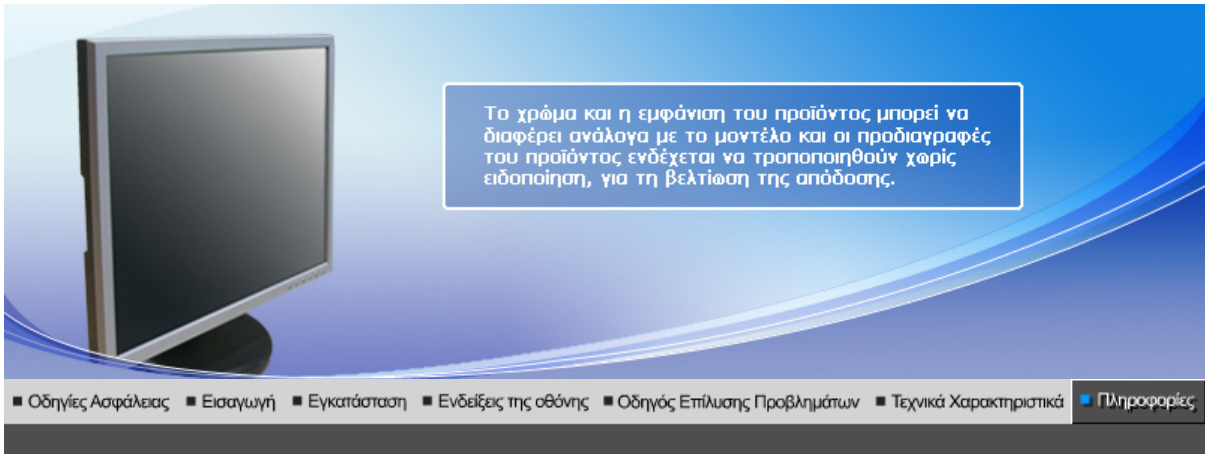
Κατάσταση Λειτουργίας Οθόνης	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κάθετη Συχνότητα (Hz)	Pixel Clock (Ρολόι εικονοστοιχείων) (MHz)	Πολικότητα Συγχρονισμού (H/V)
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA,1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA,1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί και το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος και ο αντίστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα Μέτρησης: kHz

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη, σαν έναν λαμπτήρα φθορίου, πρέπει να επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο για να εμφανίσει εικόνα στον χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα μέτρησης: Hz



Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at

BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65(€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz

PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Ορολογία

Βήμα Κουκκίδας
Η εικόνα στην οθόνη αποτελείται από κόκκινες, πράσινες και μπλε κουκκίδες. Όσο πιο κοντά βρίσκονται οι κουκκίδες, τόσο υψηλότερη είναι η ανάλυση. Η απόσταση μεταξύ δύο κουκκίδων ίδιου χρώματος καλείται "Βήμα Κουκκίδας". Μονάδα: mm

Κάθετη Συχνότητα
Η οθόνη πρέπει να ανανεώνεται αρκετές φορές ανά δευτερόλεπτο για να δημιουργήσει και να εμφανίσει μια εικόνα για το χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης ανά δευτερόλεπτο καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Αναλογία Ανανέωσης. Μονάδα: Hz

Παράδειγμα : Θεωρούμε ότι η συχνότητα είναι 60 Hz, όταν η ίδια λυχνία αναβοσβήνει 60 φορές το δευτερόλεπτο.

Οριζόντια Συχνότητα
Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί με το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος. Ο ανάστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα: kHz

Μέθοδος με πλέξη σάρωσης και χωρίς πλέξη σάρωσης
Η κατά σειρά εμφάνιση των οριζόντιων γραμμών της οθόνης από το πάνω ως το κάτω μέρος καλείται μέθοδος χωρίς πλέξη σάρωσης ενώ η εμφάνιση γραμμών που έχουν οριστεί με μονό αριθμό κι έπειτα γραμμών που έχουν οριστεί με ζυγό αριθμό στη σειρά καλείται μέθοδος με πλέξη σάρωσης. Η μέθοδος χωρίς πλέξη σάρωσης χρησιμοποιείται για την πλειοψηφία των οθονών για να εξασφαλιστεί ευκρινής εικόνα. Η μέθοδος με πλέξη σάρωσης είναι ίδια με αυτή που χρησιμοποιείται στην τηλεόραση.

Plug & Play
Αυτή η λειτουργία παρέχει την καλύτερη ποιότητα οθόνης για το χρήστη επιτρέποντας την αυτόματη ανταλλαγή στοιχείων μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης. Αυτή η οθόνη ακολουθεί το διεθνές πρότυπο VESA DDC για τη λειτουργία Plug & Play.

Ανάλυση
Ο αριθμός των οριζόντιων και κάθετων κουκκίδων που χρησιμοποιείται για τη σύνθεση της εικόνας της οθόνης καλείται "ανάλυση". Αυτός ο αριθμός δείχνει την ακρίβεια της οθόνης. Η υψηλή ανάλυση είναι αποτελεσματική στην εκτέλεση πολλαπλών λειτουργιών καθώς μπορεί να εμφανιστούν περισσότερες πληροφορίες στην οθόνη.

Παράδειγμα : Αν η ανάλυση είναι 1280 x 1024, αυτό σημαίνει ότι η οθόνη αποτελείται από 1280 οριζόντιες κουκκίδες (οριζόντια ανάλυση) και 1024 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

Για Καλύτερη Προβολή Οθόνης

1. Ρυθμίστε τον ρυθμό ανάλυσης και εισαγωγής οθόνης του υπολογιστή (ρυθμός ανανέωσης) στον πίνακα ελέγχου του υπολογιστή, σύμφωνα με τις οδηγίες που ακολουθούν, για καλύτερη ποιότητα εικόνας. Η ποιότητα εικόνας μπορεί να είναι ανομοιογενής αν η οθόνη TFT-LCD δεν σας παρέχει άριστη ποιότητα εικόνας.

    - Ανάλυση: 1280 x 1024
    - Κατακόρυφη συχνότητα (ρυθμός ανανέωσης): 60 Hz

2. Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Ωστόσο, τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία. Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.

    - Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν είναι 3.932.160.

3. Όταν καθαρίζετε την οθόνη εξωτερικά, να χρησιμοποιείτε την προτεινόμενη ποσότητα καθαριστικού σε απαλό, στεγνό πανί και να τη γυαλίζετε. Μην ασκείτε πίεση στην επιφάνεια LCD, τρίψτε την απαλά. Αν ασκήσετε μεγάλη πίεση, μπορεί να δημιουργηθούν στίγματα.

4. Αν δεν είστε ικανοποιημένοι από την ποιότητα της εικόνας, μπορείτε να τη βελτιώσετε εκτελώντας τη «λειτουργία αυτόματης ρύθμισης» στην οθόνη που εμφανίζεται όταν είναι πατημένο το κουμπί τερματισμού του παραθύρου. Αν εξακολουθούν να υπάρχουν παρεμβολές και μετά την αυτόματη ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΧΟΝΤΡΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ρύθμισης.

5. Εάν η οθόνη σας είναι σταθερή για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να εμφανιστεί μια παγωμένη ή θαμπή εικόνα.
   Αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας στην εξοικονόμηση ενέργειας ή ορίστε μια κινούμενη εικόνα για την προφύλαξη της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείτε την οθόνη για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα.

Δικαιούχοι

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή καθ' οιονδήποτε τρόπο χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Samsung Electronics Co., Ltd.

Η Samsung Electronics Co., Ltd. δεν ευθύνεται για ελαττώματα στα στοιχεία που περιλαμβάνονται στη συσκευασία ούτε για τυχαίες ή επακόλουθες βλάβες αναφορικά με την προμήθεια, την απόδοση ή τη χρήση του αντικειμένου αυτού.

Samsung είναι το σήμα κατατεθέν της Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* και *Windows NT* είναι τα σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation; *VESA*, *DPM* και *DDC* είναι τα σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standard Association; το *ENERGY STAR*® όνομα και λογότυπο είναι σήματα κατατεθέντα της Υπηρεσίας για την Προστασία του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α (EPA). Όλα τα άλλα ονόματα προϊόντων που αναφέρονται εδώ μπορεί να είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα που εκχωρούνται στους αντίστοιχους κατόχους τους.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ (Χωρίς Διατήρηση της Εικόνας)

Οι Οθόνες και οι Τηλεοράσεις LCD μπορεί να παρουσιάσουν διατήρηση της εικόνας όταν γίνεται αλλαγή από μία εικόνα σε άλλη ειδικά όταν προβάλλουν μία σταθερή εικόνα για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα.
Αυτός ο οδηγός σκοπό έχει να επιδείξει την σωστή χρήση των προϊόντων LCD ώστε να προστατευτούν από την διατήρηση της Εικόνας.

- **Εγγύηση**
  Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβη που προκλήθηκε από τη διατήρηση εικόνων.
  Το "κάψιμο της οθόνης" δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

- **Τι είναι η διατήρηση της Εικόνας;**
  Κατά την κανονική λειτουργία μίας οθόνης LCD, δεν συμβαίνει η διατήρηση στα μικροστοιχεία της εικόνας. Παρόλα αυτά, εάν η ίδια εικόνα προβληθεί για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, μία πολύ μικρή διαφορά στο ηλεκτρικό φορτίο συσσωρεύεται ανάμεσα στα δύο ηλεκτρόδια τα οποία εμπεριέχουν τους υγρούς κρυστάλλους. Αυτό μπορεί να δημιουργήσει συσσώρευση υγρών κρυστάλλων σε μερικά σημεία της οθόνης Οπότε η προηγούμενη εικόνα διατηρείται όταν γίνεται η αλλαγή σε μία νέα κινούμενη εικόνα.Όλα τα προϊόντα προβολής, συμπεριλαμβανομένων και των LCD υπόκεινται σε διατήρηση εικόνας.Αυτό δεν είναι ελάττωμα του προϊόντος.

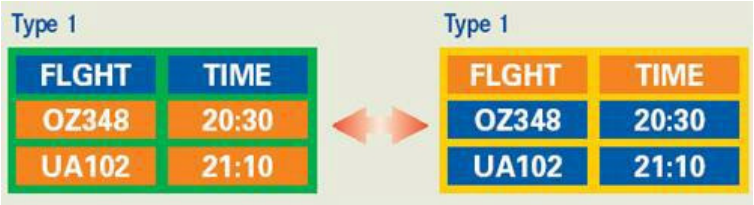
  Παρακαλείσθε να ακολουθήσετε τις παρακάτω συστάσεις για να προστατεύσετε το LCD σας από την διατήρηση της εικόνας.

  - **Power Off, (σβηστή οθόνη) Screen Saver,(προστασία οθόνης) ή Power Save (διαφύλαξη ισχύος) Mode (Κατάσταση Λειτουργίας)**
    Παράδειγμα)
    - Όταν χρησιμοποιείτε μία ακίνητη εικόνα σβήστε την οθόνη,
      - Σβήστε την οθόνη για 4 ώρες μετά από 20 ώρες χρήσης.
      - Σβήστε την οθόνη για 2 ώρες μετά από 12 ώρες χρήσης.
    - Εάν αυτό είναι δυνατόν χρησιμοποιήστε Screen saver (προστασία οθόνης).
      - Συστήνεται μονοχρωματικό Screen saver (προστασία οθόνης) ή κινούμενης εικόνας.
    - Σβήστε την Οθόνη μέσω του PC (Υπολογιστή) Display Properties Power Scheme (Ιδιότητες Προβολής Διαχείριση Ισχύος)

  - **Προτάσεις για συγκεκριμένες εφαρμογές.**
    Παράδειγμα) Αεροδρόμια, Σταθμοί Μετεπιβίβασης, Χρηματιστήρια, Τράπεζες, και Συστήματα Ελέγχου.
    Σας προτείνουμε να ρυθμίσετε το σύστημα προβολής σας σύμφωνα με τα παρακάτω:

  - **Προβολή Πληροφοριών και Λογότυπο ή Κινούμενη Εικόνα σε κύκλο.**
    Παράδειγμα) Κύκλος Προβολή Πληροφοριών για 1 ώρα ακολουθούμενη από Προβολή Λογότυπου ή κινούμενης εικόνας για 1 λεπτό.

  - **Αλλάζετε το Χρώμα των Πληροφοριών περιοδικά (Χρησιμοποιήστε δύο χρώματα)**
    Παράδειγμα) Εναλλάσσετε το Χρώμα Πληροφοριών ανάμεσα στα δύο χρώματα κάθε 30 λεπτά.

    Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε συνδυασμό χαρακτήρων και χρώματος φόντου στον οποίο υπάρχει μεγάλη διαφορά στην φωτεινότητα.
    Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε Γκρι χρώματα, τα οποία εύκολα μπορεί να προκαλέσουν διατήρηση εικόνας.

    - Αποφεύγετε:Χρώματα με μεγάλη διαφορά στην φωτεινότητα (Μαύρο & Λευκό, Γκρι)

    Παράδειγμα)

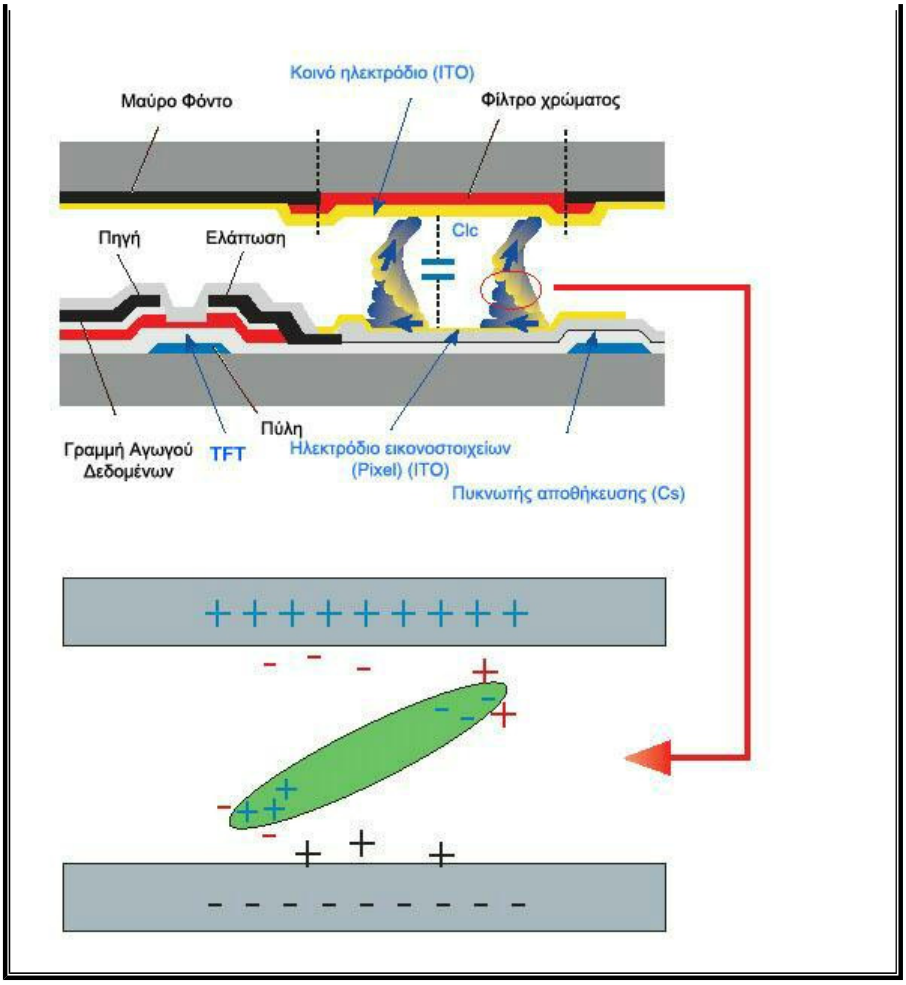
- Προτεινόμενες ρυθμίσεις:Λαμπερά χρώματα με μικρή διαφορά στην φωτεινότητα

- Αλλάξτε το χρώμα των χαρακτήρων και το χρώμα του φόντου κάθε 30 λεπτά Παράδειγμα)

- Να αλλάζετε τους χαρακτήρες κάθε 30 λεπτά με την χρήση κίνησης. Παράδειγμα)

Ο καλύτερος τρόπος για να προστατεύσετε την οθόνη σας από την διατήρηση της Εικόνας είναι να ρυθμίσετε το PC σας (Υπολογιστή) ή το Σύστημα σας να λειτουργεί ένα πρόγραμμα Screen Saver (προστασίας της οθόνης) όταν δεν την χρησιμοποιείτε.

Όταν μία οθόνη LCD λειτουργεί κάτω από κανονικές συνθήκες μπορεί να μην παρουσιάσει διατήρηση της εικόνας.
Οι κανονικές συνθήκες ορίζονται ως η συνεχόμενη αλλαγή εικόνων.Όταν η οθόνη LCD λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με σταθερή εικόνα (για περισσότερο από 12 ώρες), μπορεί να υπάρξει μία πολύ μικρή διαφορά στην τάση ανάμεσα στα ηλεκτρόδια που εισάγουν τον υγρό κρύσταλλο (LC) σε ένα μικροστοιχείο εικόνας.Η διαφορά τάσης ανάμεσα στα ηλεκτρόδια αυξάνει καθώς περνά η ώρα, αναγκάζοντας τον υγρό κρύσταλλο να γείρει.Όταν συμβεί αυτό, τότε όταν αλλάξει η εικόνα η προηγούμενη εικόνα είναι ορατή .
Για να το αποτρέψετε αυτό, πρέπει να μειωθεί η συσσωρευμένη διαφορά τάσης.



- Η Οθόνη μας LCD ικανοποιεί το ISO13406-2 Pixel fault Class II.

Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος (Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) - Μόνον για την Ευρώπη

Τα σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.